PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE

OPĆINE SIRAČ

Sirač, 2026.god.

SADRŽAJ:

1. UVOD 5

2. OPĆI DIO 7

2.1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA 7

2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja 7

2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti 8

2.1.1.2. Rijeke i jezera 8

2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti 9

2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti 10

2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti 11

2.1.2.1. Broj stanovnika prema glavnom izvoru sredstava za život (zaposleni, ne zaposleni, umirovljenici i dr.) 12

2.1.2.2. Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine) 13

2.1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva / zaposlenika planiranih za evakuaciju 14

2.1.2.4. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti 14

2.1.3. Prirodno – kulturni pokazatelji 15

2.1.3.1. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine 15

2.1.3.2. Kulturno – povijesna baština 15

2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti 16

2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti 17

2.1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi 19

2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje 20

2.1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane) 20

2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni) 20

2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti 20

2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura 20

2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice 21

2.1.4.4. Plinovodi, naftovodi i sl. 29

2.1.4.5. Telekomunikacije i pošta 29

2.2. UPOZORAVANJE 29

2.3. UZBUNJIVANJE 33

2.4. PRIPRAVNOST 35

2.5. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE 37

2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite 39

2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima 42

2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite 42

3. GRAFIČKI DIO 43

4. POSEBNI DIO 44

4.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA 44

4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije 46

4.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH VREMENSKIH POJAVA I SUŠE 49

4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša 51

4.3. MJERE ZAŠTITE OD DEGRADACIJE TLA – KLIZIŠTA 53

4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Degradacija tla (klizišta) 55

4.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA IZAZVANIH IZLIJEVANJEM KOPNENIH VODENIH TIJELA 61

4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Poplava .. 68
4.5. Mjere civilne zaštite od potresa 72
4.5.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres 73
4.6. Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi 79
4.7. Osiguravanje specifičnih mjera sukladno potrebama osoba s invaliditetom 79
4.7.1. Informiranje osoba s invaliditetom 80
4.7.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom 81
4.7.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija 82
4.7.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi 84
4.8. Evakuacija i zbrinjavanje turista u slučaju velikih nesreća i katastrofa 95

TABLICE:

Tablica 1: Pregled broja stanovnika po naseljima 11
Tablica 2: Raspodjela stanovništva Općine prema djelatnosti i broju zaposlenih 12
Tablica 3: Prikaz vrsta naknada i broja primatelja naknada na području Općine 12
Tablica 4: Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Bjelovarsko-bilogorske županije – prevalencija invaliditeta na 1.000 stanovnika 13
Tablica 5: Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima/općinama Bjelovarsko-bilogorske županije 14
Tablica 6: Gustoća naseljenosti po jedinici površine 15
Tablica 7: Pregled kulturnih dobara na području Općine 16
Tablica 8: Prikaz broja, površine ARKOD - a i broja PG - a po naseljima Općine 17
Tablica 9: Prikaz pravnih osoba u gospodarstvu prema djelatnosti 18
Tablica 10: Prikaz objekata na području Općine u kojima se okuplja veći broj ljudi 19
Tablica 11: Prikaz objekata za zbrinjavanje na području Općine 20
Tablica 12: Prikaz prometnica na području Općine 21
Tablica 13: Prikaz željezničkih pruga na području Općine 21
Tablica 14: Pregled trafostanica na području Općine 23
Tablica 15: Pregled vodova niskog napona na području Općine 24
Tablica 16: Pregled vodova srednjeg napona na području Općine 28
Tablica 17: Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstva po pojedinoj ugrozi 31
Tablica 18: Uvođenje pripravnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite 36
Tablica 19: Mobilizacija operativnih snaga sustav civilne zaštite 37
Tablica 20: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije 39
Tablica 21: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura, suše, tuče i mraza 39
Tablica 22: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze klizištima 40
Tablica 23: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom 41
Tablica 24: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze potresom 41
Tablica 25: Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno - tehničkim sredstvima 42
Tablica 26: Pregled Dionice D.6.14. Lijeva obala rijeke Bijele, Janja Lipa - tvornica vapna, rkm 0+000 do 35+180, nasip km 0+000-0+800; km 0+000-4+260; km 0+000-2+010; km 0+000-1+140 62
Tablica 27: Pregled Dionice D.6.15. - Desna obala rijeke Bijele, Janja Lipa - tvornica vapna, rkm 0+000 do 35+180, nasip km 0+000-1+140; km 0+000-0+480; km 0+000-7+460; km 0+000-0+860; km 0+000-2+810; km 0+000-0+340 64
Tablica 28: Smjernice za pomoć osobama s invaliditetom u rizičnim ili kriznim situacijama 93

SLIKE:

SLIKA 1: PRIKAZ POLOŽAJA OPĆINE SIRAČ U ODNOSU NA BJELOVARSKO - BILOGORSKU ŽUPANIJU 8
SLIKA 2: PRIKAZ KOPNENIH VODENIH TIJELA NA PODRUČJU OPĆINE 9
SLIKA 3: KARTA POTRESNIH PODRUČJA ZA POVRATNI PERIOD OD 95 GOD. ZA DIO BJELOVARSKO - BILOGORSKE ŽUPANIJE 10
SLIKA 4: KARTA POTRESNIH PODRUČJA ZA POVRATNI PERIOD OD 475 GOD. ZA DIO BJELOVARSKO - BILOGORSKE ŽUPANIJE 11
SLIKA 5: PRIKAZ POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE 17
SLIKA 6: SHEMATSKI PRIKAZ POSTUPAKA PRIMANJA I PRENOŠENJA RANOG UPOZORAVANJA I NEPOSREDNE OPASNOSTI 30
SLIKA 7: ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA, VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE 34

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Sirač (u daljnjem tekstu: Plan), je Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Sirač (KLASA: 240-01/26-01/2, URBROJ:2103-17-01-26-11, od dana 16.4.2026.godine).

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Sirač sastoji se od općeg i posebnog dijela.

Razrada općeg dijela plana djelovanja civilne zaštite jedinica lokalne samouprave provodi se na način kako je utvrđeno adekvatnim (relevantnim) dijelovima Državnog plana, uz uključivanje i obradu neophodnih sadržaja specifičnih (konkretnih) za svaku od razina sudionika sustava civilne zaštite za koju se plan izrađuje (nazive operativnih snaga, pregled materijalnih sredstava i opreme i dr., a adrese snaga i sudionika, kontakti odgovornih osoba i ostali osobni podaci, sukladno odredbama propisa o zaštiti osobnih podataka, navode se u prilozima plana).

Sve prethodno navedene podatke potrebno je organizirati kao prostorne slojeve područja odgovornosti nositelja planiranja, koji se mogu preklapati jedan preko drugog, a dobivat će se iz službenih registara i evidencija (npr. kulturna dobra, zaštićena područja prirode, minski sumnjiva područja, prometno-tehnološka infrastruktura i dr.), i drugih izvora (zamjenjuju službene prostorne evidencije kad nisu uspostavljene: npr. klizišta, mreža škola, zdravstveni kapaciteti i dr.) i slojevi koji opisuju specifične potrebe sustava civilne zaštite (kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje, kapaciteti za zbrinjavanje i dr.).

Opći dio sadrži sljedeće elemente:

- opis područja odgovornosti nositelja izrade plana
- upozoravanje
- pripravnost
- mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite
- grafički dio
- prilozi (grafički prikazi, tablice, slike, zemljovidi, sheme i dr.)

Posebni dio plana djelovanja civilne zaštite sadrži razradu operativnog djelovanja sustava civilne zaštite tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama.

Posebni dio plana djelovanja civilne zaštite sadrži:

- razradu svake od mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za jedinicu lokalne samouprave,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite jedinice lokalne samouprave u otklanjanju posljedica izvanrednih događaja iz vlastite procjene rizika,
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Obveza izrade Plana proizlazi iz odredbe članka 17. stavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22), a izrađuje se sukladno odredbama Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21).

Plan donosi izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

Nastavno navedeni su zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen Plan:

- Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22),
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21),
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“, broj 69/16),
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16),
- Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“, broj 37/16),
- Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17),
- Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika („Narodne novine“ broj 98/16, 67/17),
- Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“, broj 85/06).

2. OPĆI DIO

2.1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana

2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

Prirodno - geografski gledano, Općina Sirač (u daljnjem tekstu: Općina), pripada prostoru Panonske (i peripanonske) megaregije, makroregiji Zavale sjeverozapadne Hrvatske.

Općina Sirač graniči:

- na sjeveru - s Gradom Daruvarom i Općinom Đulovac,
- na zapadu - s Općinom Dežanovac,
- na jugu i istoku - s Požeško – slavonskom županijom.

Sjedište Općine je naselje Sirač, smješteno na prostoru gdje rijeka Bijela i Pakra izlaze iz planinskih masiva Papuka i Ravne Gore i gdje se potok Željnjak ulijeva u rijeku Bijelu. Taj prostor je od davnina vrlo povoljan za nastanak, razvoj i život naselja jer je dolina rijeke Bijele pogodna za izgradnju prometnica daleko u planinsku unutrašnjost bogatu vodom, šumom i kamenom.

Područje Općine čini 9 naselja: Sirač (dio naselja čini zaselak Orašje), Barica, Miljanovac, Kip, Šibovac, Bijela (dio naselja čine zaselci Grižina i Piljenica), Pakrani, Donji Borki (dio naselja čini zaselak Pakra) i Gornji Borki (dio naselja čine zaselci Javornik i Lisina). Sjedište Općine je naselje Sirač, smješteno na prostoru gdje rijeka Bijela i Pakra izlaze iz planinskih masiva Papuka i Ravne Gore i gdje se potok Željnjak ulijeva u rijeku Bijelu.



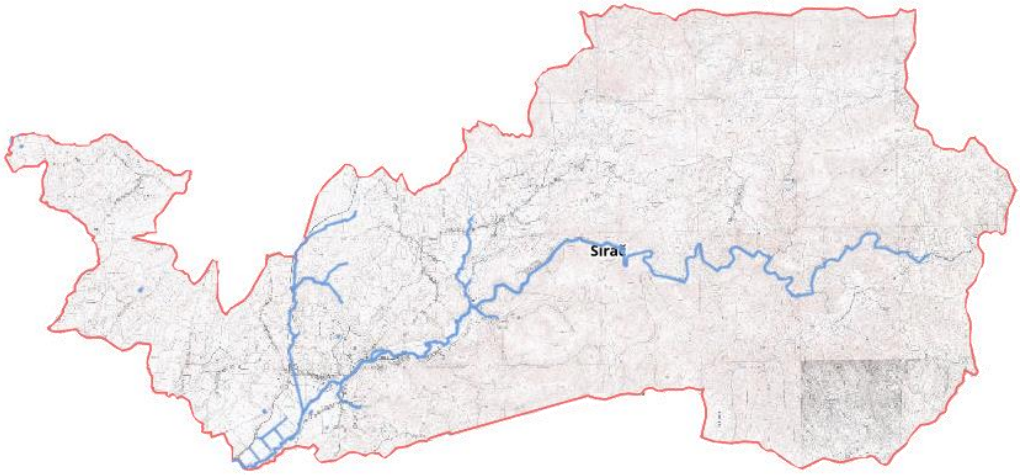
Slika 1: Prikaz položaja Općine Sirač u odnosu na Bjelovarsko - bilogorsku županiju
Izvor podloge: ARKOD – Internet preglednik, 2021.god.

2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti

Površina Općine Sirač zauzima 5,5% površine Bjelovarsko - bilogorske županije, s površinom 144,91 km^2.

2.1.1.2. Rijeke i jezera

Vodotoci na području Općine Sirač su lokalnog karaktera. Pritoci rijeke Bijele u Općini Sirač su vodotoci Starčevac, Dubnica i Grižina. Uz navedene pritoke, u rijeku Bijelu utječe i niz potoka s Papuka i njegovih padina.



Slika 2: Prikaz kopnenih vodenih tijela na području Općine
Izvor: Geoportal, DGU Internet preglednik, 2026.god.

2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti

- Obilježja reljefa, geološka i pedološka obilježja

Reljef Općine karakteriziraju različite geografske homogene cjeline koje se stepenično pružaju od zapada prema istoku. Aluvijalna ravan rijeke Bijele najnepovoljniji je prostor za naseljavanje. Uzrok tome je neznatan pad rijeke što uzrokuje slabu ocjeditost dolinskih ravni. Zapadne padine Papuka su prostorna reljefna stepenica koja je najstariji element ovog prostornog reljefa. Na području Općine, Papuk se sastoji od više kosa s pretežitim smjerom pružanja zapad – istok. Velika ispresjecanost reljefa dubokim potočnim klancima, pretežita pošumljenost, visina, strmije padine i slabija isprazna i kisela tla nisu omogućili znatniju naseljenost ovog područja.

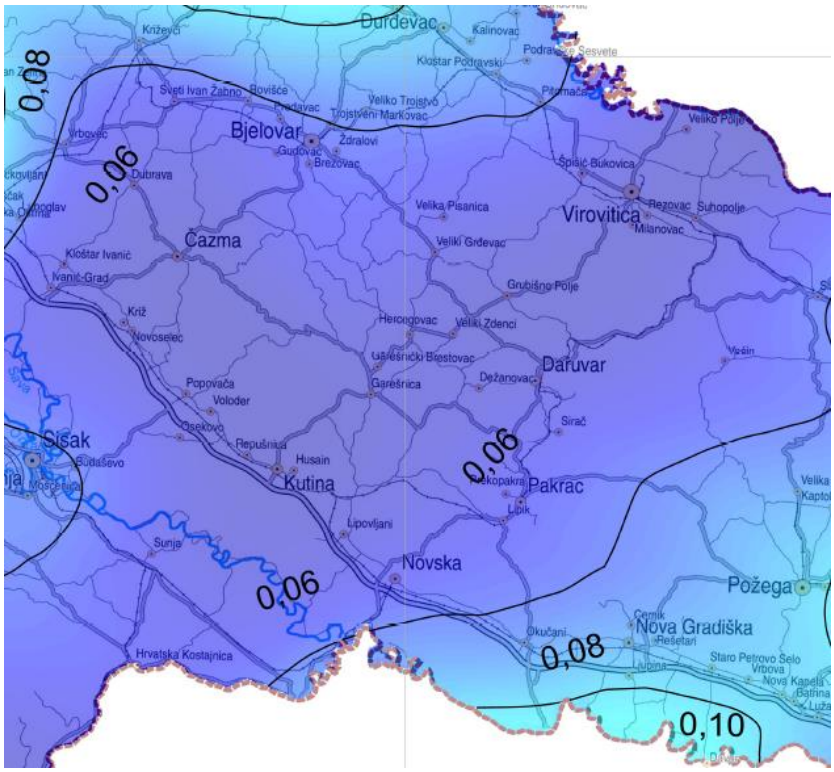
- Meteorološka obilježja

Područje Općine Sirač, kao i područje Bjelovarsko – bilogorske županije pripada, prema Koppenovoj klasifikaciji, toploj klimi umjerenog kišnog tipa, bez izrazito sušnog razdoblja (C), u kojoj je srednja temperatura najhladnijeg mjeseca između -3°C i 18°C. Srednja temperatura najhladnijeg mjeseca je oko 0°C, a srednja temperatura najtoplijeg mjeseca nije veće od 22° (b). Padaline su podjednako raspoređene rijekom cijele godine (cf), s tim da manje količine padnu u hladnom dijelu godine (cfw). Tijekom godine su izražena dva maksimuma padalina – rano ljeto i kasna jesen, što se označuje oznakom (x). Potpuna definicija klimatskog tipa je Cfwbx.

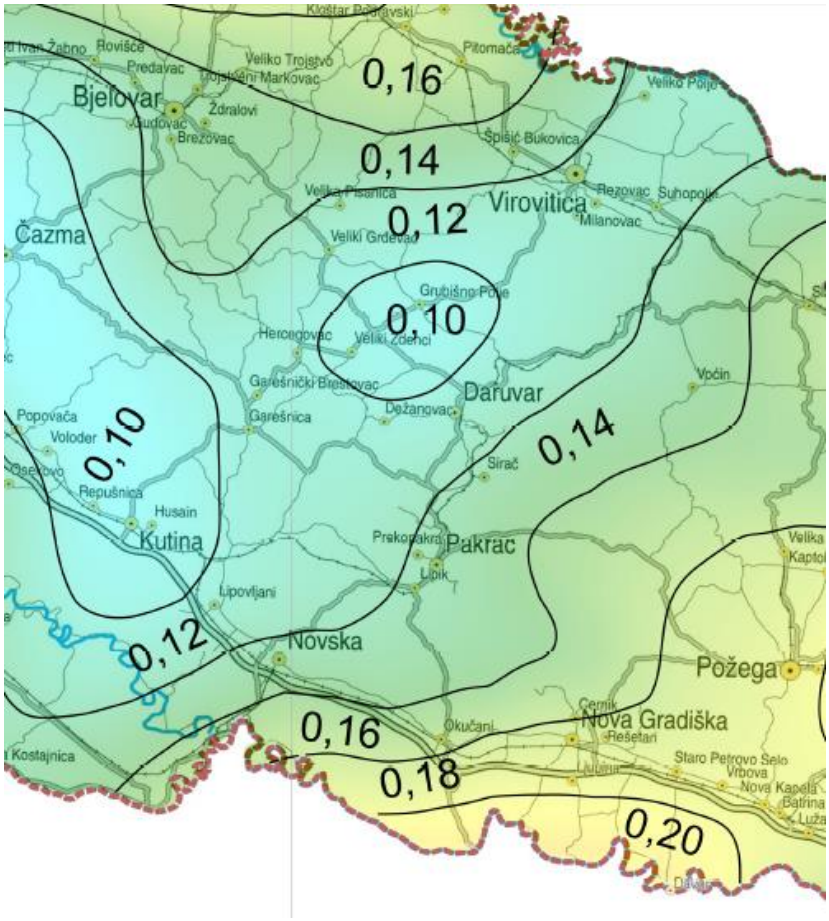
2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period, provedbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti promašaja 10% u 10 godina, za povratno razdoblje od 95 godina, izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (g) iznosi 0,10 – 0,12 g, što je jednako potresu jačine VII° MCS.

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period, provedbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti promašaja 10% u 50 godina, za povratno razdoblje od 475 godina, izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (g) iznosi 0,22 – 0,24 g, što je jednako potresu jačine VIII° MCS.



Slika 3: Karta potresnih područja za povratni period od 95 god. za dio Bjelovarsko - bilogorske županije
Izvor: Izvor: PMF Zagreb – geofizički odsjek, 2012.god.



Slika 4: Karta potresnih područja za povratni period od 475 god. za dio Bjelovarsko - bilogorske županije
Izvor: Izvor: PMF Zagreb – geofizički odsjek, 2012.god.

2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti

Sukladno Popisu stanovništva 2021. godine, na području Općine živi ukupno 1.796 stanovnika, što predstavlja 1,76% od ukupno broja stanovnika Bjelovarsko - bilogorske županije (101.879 st.).

Tablica 1: Pregled broja stanovnika po naseljima

Naselje	Broj stanovnika 2011.god.	Broj stanovnika 2021.god.
Barica	52	43
Bijela	53	27
Donji Borki	59	46
Gornji Borki	-	0
Kip	148	146
Miljanovac	160	103
Pakrani	116	97
Sirač	1.416	1.152
Šibovac	214	182
Ukupno:	**2.218**	**1.796**

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine, Popis 2021. godine

2.1.2.1. Broj stanovnika prema glavnom izvoru sredstava za život (zaposleni, ne zaposleni, umirovljenici i dr.)

S obzirom na podatke Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, na području Općine u stalnom radnom odnosu bilo je 630 stanovnika, točnije 35,08% ukupnog broja stanovnika Općine. Prihode od mirovina ostvarilo je ukupno 520 stanovnika, odnosno 28,95% ukupnog broja stanovnika.

Tablica 2: Raspodjela stanovništva Općine prema djelatnosti i broju zaposlenih

R.Br.	Područje djelatnosti	Muškarci	Žene	Ukupno
1.	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	49	6	55
2.	Rudarstvo i vađenje	83	19	102
3.	Prerađivačka industrija	85	54	139
4.	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	0	0	0
5.	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanitacije okoliša	0	0	0
6.	Građevinarstvo	26	6	32
7.	Trgovina na veliko i na malo	33	13	46
8.	Prijevoz i skladištenje	46	4	50
9.	Smještaj te priprema i usluživanje hrane	3	5	8
10.	Izdavačke djelatnosti, djelatnosti emitiranja te proizvodnje i distribucije sadržaja	1	0	1
11.	Telekomunikacije, računalno programiranje, savjetovanje, računalna infrastruktura i ostale informacijske uslužne djelatnosti	3	1	4
12.	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	0	3	3
13.	Poslovanje nekretninama	0	0	0
14.	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	3	3	6
15.	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	32	4	36
16.	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2	37	39
17.	Obrazovanje	6	31	37
18.	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	38	28	66
19.	Umjetnost, zabava i rekreacija	0	0	0
20.	Ostale uslužne djelatnosti	2	3	5
21.	Djelatnosti kućanstva kao poslodavca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	0	0	0
22.	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	0	0	0
23.	Nepoznato – neprevedene šifre djelatnosti	1	0	1
	Ukupno:	**413**	**217**	**630**

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, 2026.god.

Tablica 3: Prikaz vrsta naknada i broja primatelja naknada na području Općine

Vrsta naknade	Broj primatelja
Starosna mirovina	309
Invalidska mirovina	77
Ostale mirovine	110
Ostali prihodi – nacionalna naknada	24
Ukupno:	**520**

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, 2026.god.

2.1.2.2. Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine)

U Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, po stanju na dan 15.9.2025., živi 19.010 osoba s invaliditetom od čega je 10.169 muškog spola (53,5%) i 8.841 ženskog spola (46,5%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 19,1% ukupnog stanovništva Bjelovarsko-bilogorske županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 8.687 (45,7%), je u dobnoj skupini 65+ godina. Invaliditet je prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 9,6% prisutan je i u dječjoj dobi, 0 - 19 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Bjelovarsko-bilogorska županija iznad prosjeka RH za radno-aktivnu dobnu skupinu, dobnu skupinu 65+ i za ukupnu prevalenciju te da je ispod prosjeka za prevalenciju u dječjoj dobi.

Iz Bjelovarsko-bilogorske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 2.165 osoba s većim brojem muških osoba (63%). Oštećenja govorno-glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja. U Bjelovarsko-bilogorskoj županiji žive 1.352 branitelja s invaliditetom te 69 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

Tablica 4: Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Bjelovarsko-bilogorske županije – prevalencija invaliditeta na 1.000 stanovnika

Grad	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 1.000 stanovnika
BJELOVAR	6.638	34,9	67
DARUVAR	1.906	10	19
GAREŠNICA	1.702	9	17
ČAZMA	1.110	5,8	11
GRUBIŠNO POLJE	1.017	5,3	10
ROVIŠĆE	729	3,8	7
ĐULOVAC	544	2,9	5
NOVA RAČA	480	2,5	5
KAPELA	467	2,5	5
SIRAČ	**434**	**2,3**	**4**
VELIKO TROJSTVO	422	2,2	4
IVANSKA	411	2,2	4
VELIKI GRĐEVAC	407	2,1	4
DEŽANOVAC	402	2,1	4
ŠTEFANJE	380	2	4
KONČANICA	368	1,9	4
ŠANDROVAC	324	1,7	3
HERCEGOVAC	317	1,7	3
VELIKA PISANICA	237	1,2	2
BEREK	233	1,2	2
VELIKA TRNOVITICA	193	1	2
ZRINSKI TOPOLOVAC	142	0,7	1
SEVERIN	140	0,7	1
Ukupno:	**19.003**		

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2025.god.

Tablica 5: Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima/općinama Bjelovarsko-bilogorske županije

Grad	Dobne skupine					
	0 - 19		20 - 64		65 i više	
	m	ž	m	ž	m	ž
BEREK	10	7	58	41	51	66
BJELOVAR	392	232	1.611	1.269	1.393	1.741
ČAZMA	68	50	288	186	244	274
DARUVAR	104	58	453	353	460	478
DEŽANOVAC	33	12	103	75	80	99
ĐULOVAC	33	16	199	100	106	90
GAREŠNICA	101	50	457	326	328	440
GRUBIŠNO POLJE	65	51	266	164	241	230
HERCEGOVAC	13	8	92	62	64	78
IVANSKA	22	21	113	73	84	98
KAPELA	31	6	140	90	90	110
KONČANICA	14	6	99	62	87	100
NOVA RAČA	35	19	118	90	98	120
ROVIŠĆE	65	38	231	136	127	132
SEVERIN	12	7	29	19	32	41
SIRAČ	**15**	**14**	**124**	**78**	**125**	**78**
ŠANDROVAC	20	16	81	54	70	83
ŠTEFANJE	25	22	106	80	77	70
VELIKA PISANICA	12	7	63	41	51	63
VELIKA TRNOVITICA	13	4	54	33	48	41
VELIKI GRĐEVAC	33	10	130	78	73	83
VELIKO TROJSTVO	21	12	121	86	87	95
ZRINSKI TOPOLOVAC	9	9	40	23	25	36

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2025.god.

2.1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva / zaposlenika planiranih za evakuaciju

Pregled kategorija stanovnika na području Općine prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju: majke u pratnji djece od 0 – 10 godina starosti, djeca od 10 – 15 godina starosti koja se evakuiraju bez roditelja, osobe starije od 79 godina, bolesni, invalidi i nemoćni.

2.1.2.4. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti

Površina Općine iznosi 144,91 km^2 (5,5% od ukupne površine Bjelovarsko – bilogorske županije koja iznosi 2.640 km^2). Prema popisu iz 2021. godine u Općini je živjelo 1.796 stanovnika. Bjelovarsko – bilogorska županija je prosječno naseljen kraj s gustoćom naseljenosti od 38,6 st./km^2. Gustoća naseljenosti Općine ispod je prosjeka Županijske gustoće naseljenosti koja iznosi 12,4 st./km^2.

Tablica 6: Gustoća naseljenosti po jedinici površine

Naselje	Broj stanovnika	Površina naselje (km^2)	Gustoća naseljenosti ($st./km^2$)
Barica	43	2,49	17,27
Bijela	27	15,99	1,69
Donji Borki	46	13,89	3,31
Gornji Borki	0	18,70	0
Kip	146	4,99	29,26
Miljanovac	103	6,48	15,89
Pakrani	97	27,21	3,57
Sirač	1.152	33,13	34,77
Šibovac	182	22,61	8,05
Ukupno:	**1.796**	**144,91**	**12,4**

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis 2021. godine

2.1.3. Prirodno – kulturni pokazatelji

2.1.3.1. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine

Prema podacima iz Prostornog plana uređenja Općine Sirač I. Izmjene i dopune, na području Općine evidentirane su prirodne vrijednosti, značajni krajobraz:

- Kanjon rijeke Pakre,
- Vrani kamen.

Ekološka mreža Natura 2000 na području Općine Sirač utvrđena je sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/2019, 119/2023). Na području Općine Sirač evidentirana su dva područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS), dok područja očuvanja značajna za ptice (POP) i posebna područja očuvanja (PPOVS) nisu evidentirana.

- HR2000174 (POVS) – Trbušnjak – Rastik
- HR2001330 (POVS) – Pakra i Bijela

2.1.3.2. Kulturno – povijesna baština

Na području Općine Sirač evidentirana su kulturna dobra upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, kao i kulturna baština koja se štiti temeljem važeće prostorno-planske dokumentacije.

Kulturna dobra upisana u Registar kulturnih dobara RH

- Kulturnopovijesna cjelina:
    - Partizansko groblje na Ljutoču (oznaka: ROS-0500-1975)
- Pojedinačna kulturna dobra:
    - Stari grad Sirač (Z-5193)
    - Crkva Pohoda Blažene Djevice Marije (Z-2101)
    - Sklop građevina manastira Pakra (Z-5195)

Ostala kulturna baština zaštićena prostorno-planskim odredbama

- Spomenička područja i cjeline:

- Benediktinski samostan sv. Margarete (arheološki lokalitet)
- Park branitelja (spomen-područje)

- Pojedinačne građevine:
  - Stari grad Željnjak (fortifikacijska građevina)

Tablica 7: Pregled kulturnih dobara na području Općine

Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Naselje	Vrsta kulturnog dobra	Klasifikacija
Z-5373	Ostaci ikonostasa iz grobljanske kapele Sv. Nikolaja u Pakri	Donji Borki	POK (P)	sakralni/religijski predmet
Z-5195	Sklop građevina manastira Pakra	Donji Borki	NEP (P)	sakralni kompleksi
Z-5193	Stari grad Sirač	Sirač	NEP (P)	vojne i obrambene građevine
Z-2101	Crkva Pohoda Blažene Djevice Marije	Sirač	NEP (P)	sakralne građevine
ROS-6-1969	Inventar crkve Vavedenja Bogorodice	Donji Borki	POK (Z)	sakralna/religijska zbirka
ROS-0500-1975.	Partizansko groblje na Ljutoču	Sirač	NEP (C)	memorijalna cjelina
ROS-0182-1971.	Grob narodnog heroja Paje Orozovića	Gornji Borki	NEP (P)	memorijalna obilježja i mjesta

Izvor: Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, 2026.god.

2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti

Vodne usluge d.o.o. obuhvaća naselja Sirač, Miljanovac, Pakrani, Bijela i Donji Borki. Stanje vodoopskrbe na području Općine Sirač koncentrirano je uz općinsko središte i bližu okolicu, dok je ostalo područje nepokriveno vodovodnom mrežom.

- područje vodoopskrbe – ZO Daruvar
- broj korisnika – 2288
- broj kućanstva u sustavu vodoopskrbe – 2.165
- broj pravnih osoba u sustavu vodoopskrbe – 123
- popis vodosprema sa kapacitetom – vodosprema Sirač sa kapacitetom 400m^3
- popis filtracijskih, crpnih i klorinatorskih stanica:
  - Filterske stanice – UKPV Filteri Bijela
  - Crpne stanice – CS Sirač 1 – Pijanovo brdo
    - CS Sirač 2 – Groblje
  - Klorinatorske stanice – doklorna stanica na vodospremi Sirač

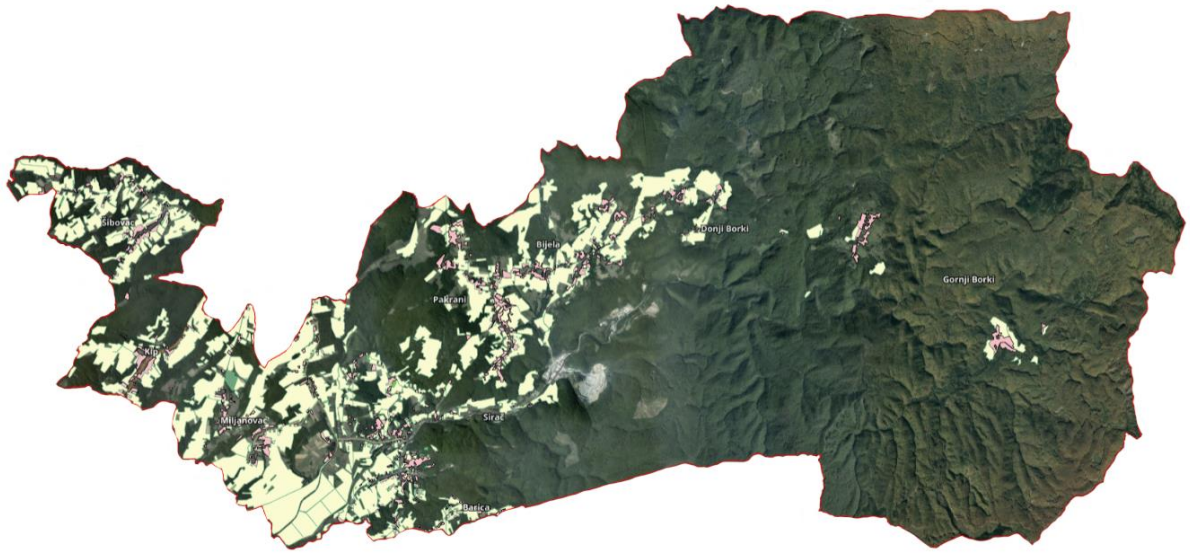
2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti

Na području Općine, sukladno ARKOD podacima završno s 2024.god., registrirano je ukupno 740,31,67 ha oranica, 0,02 ha staklenika na oranicama, 249,74 ha livada, 167,09 ha pašnjaka, 0,66 ha vinograda, 204,20 ha voćnjaka, 5,96 ha mješovitih višegodišnjih nasada, 0,52 ostale vrste uporabe zemljišta, 4,07 privremeno neodržavanih parcela, ukupno 1.372,57 ha parcela upisanih u ARKOD.

Tablica 8: Prikaz broja, površine ARKOD - a i broja PG - a po naseljima Općine

Naselje	Broj PG – a	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)
Barica	6	59	51,78
Bijela	13	74	46,39
Donji Borki	13	62	40,75
Kip	11	120	116,49
Miljanovac	30	260	185,81
Pakrani	20	135	122,46
Sirač	76	459	343,55
Šibovac	28	215	144,43
Ukupno:	**197**	**1.384**	**1.051,66**

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, 2024.god.



Slika 5: Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine
Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Sirač, 2026.god.

2.1.3.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti, operateri i područja postrojenja s opasnim tvarima te njihove tehnološke karakteristike, smještaj i posebnosti s obzirom na naselja

- Gospodarski objekti na području odgovornosti

U tablici koja slijedi predočeni su podaci dostupni na portalu „Digitalna komora“.

Tablica 9: Prikaz pravnih osoba u gospodarstvu prema djelatnosti

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
1.	INTERCAL CROATIA d.o.o.	Ruđera Boškovića 52, Sirač	C2352 – proizvodnja vapna i gipsa
2.	INTER – PROMET d.o.o.	Tomislavova 95, Sirač	B0899 – vođenje ostalih ruda i kamena, d.n.
3.	DEMING d.o.o.	Petra Svačića 29, Sirač	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
4.	GRAĐAPROMET d.o.o.	Branimirova 34, Sirač	C1610 – piljenje i blanjanje drva
5.	KRAJCER d.o.o.	Tomislavova 90, Sirač	C1629 – proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala
6.	KIP d.o.o.	Kip 34/A, Kip	C1624 – proizvodnja ambalaže od drva
7.	DANTKOM j.d.o.o.	Stjepana Radića 53, Sirač	J6312 – internetski portali
8.	VOĆE – PAVIČIĆ d.o.o.	Miljanovac 95, Miljanovac	A0124 – uzgoj jezgričavog i koštuničavog voća
9.	BOND d.o.o.	Stjepana Radića 119, Sirač	I5630 – djelatnosti pripreme i usluživanja pića
10.	GABRIELE j.d.o.o.	Krešimirova 6, Sirač	M7112 – inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje
11.	ECO PARTNER j.d.o.o.	Vladimira Nazora 4/A, Sirač	C1629 – proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala
12.	DS PROJEKT j.d.o.o.	Vladimira Nazora 4/A, Sirač	M7111 – arhitektonske djelatnosti
13.	Ustanova SUVENIR ARBOR	Stjepana Radića 74, Sirač	R86990 – ostale djelatnosti zdravstvene zaštite
14.	GP KARLOVIĆ	Požeška 3, Sirač	F4120 – Gradnja stambenih i nestambenih zgrada

Izvor: Digitalna komora 2026.god.

- Industrijske, gospodarske i poslovne zone

Poduzetnička zona LANARA:

- Površina zone s prometnicama i javnim površinama: 12 ha,
- Površina građevinskih parcela: 11,5 ha,
- 84% u vlasništvu Općine,
- Moguće djelatnosti: proizvodne, poslovne, obrtničke i uslužne djelatnosti (tihe i čiste),
- Sva komunalna infrastruktura je dovedena do zone,
- Vodovod je doveden do zone,
- Potrebno je izgraditi trafostanice i razvod,
- U zoni je potrebno izgraditi kanalizacijski razvod,

- Telefon i plin dovedeni su do zone,
- Cesta i željeznica uz zonu,
- Komunalna infrastruktura je dovedena do zone, dok se razvod po zoni očekuje nakon riješenih vlasničkih odnosa i izrade projektne dokumentacije, problematično vlasništvo u površini od 8% je u postupku rješavanja, donesena je sva potrebna prostorno – planska dokumentacija,
- U neposrednoj blizini zone prelazi željeznička pruga i županijska cesta, 5 km je udaljena od buduće brze ceste Virovitica – Daruvar – Okučani (nastavno autocesta Zagreb – Lipovac), 7 km je udaljena od Daruvara regionalnog urbanog središta.[1]

Gospodarsko industrijska zona općine Sirač je vjerojatno jedna od najrazvijenijih zona u Republici Hrvatskoj i postoje preduvjeti da se ta zona i dalje razvija i popunjava sa srednjim i velikim poduzetnicima. S ciljem daljnjeg razvoja te zone potrebno je planirati premještaj rijeke Bijele radi boljeg iskorištenja ukupnog prostora i moguće parcelacije zone. Daljnji razvoj ove zone može se ubrzati izradom plana uređenja tog prostora i planom infrastrukturnih uređenja. Razvoj novih proizvodnih pogona ili subjekata može biti oslonjen na postojeće djelatnosti u smislu daljnje finalizacije ili višeg stupnja prerade.

Poduzetnici malih i tihih djelatnosti zainteresirani su za uređenje i razvoj Poduzetničke zone (Lanara) u kojoj se očekuje da će biti riješene sve komunalne i infrastrukturne pretpostavke za poduzetničko investicijsku izgradnju.

2.1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi

Objekti na području Općine u kojima se okuplja i može biti ugrožen veći broj ljudi:

Tablica 10: Prikaz objekata na području Općine u kojima se okuplja veći broj ljudi

Naziv objekta i lokacija	Kapacitet objekta
Hrvatski dom Sirač	cca 300
Društveni dom Bijela	cca 50
Društveni dom Šibovac	cca 150
Društveni dom Kip	cca 100
Vatrogasni dom Sirač	cca 70
Vatrogasni dom Šibovac	cca 30
Lovački dom Pakrani	cca 50
Crkva u Siraču	cca 70
Molitveni baptistički dom	cca 50
Crkva u Bijeloj	cca 50
Kapelica u Šibovcu	cca 20
Sportski objekt Lanara	cca 40
Osnovna škola Sirač	cca 350
Područna škola Kip	cca 50
Područna škola Šibovac	cca 50
Prostor za udruge	cca 150
Pakra Manastir	cca 50

[1] Izvor: Službene Internet stranice Regionalne razvojne agencije Bjelovarsko – bilogorske županije

Caffe bar Bond	cca 80
Caffe bar Demi	cca 50

2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Na području Općine nema namjenskih skloništa osnovne niti pojačane zaštite, ali su u manjem broju individualnih stambenih i poslovnih objekata izgrađenih u posljednjih 30 godina (sukladno važećim zakonskim propisima) izgrađeni objekti individualne zaštite. Kao površine za evakuaciju, a ovisno o vrsti potrebnog sklanjanja, predviđaju se uređene zelene površine i prostori sportskih igrališta.

2.1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)

Zbrinjavanje je moguće provesti u školama, društvenim i vatrogasnim domovima, ugostiteljskim objektima, lovačkim domovima i vikendicama. U navedenim objektima moguća je i priprema hrane, jer su uglavnom opremljeni kuhinjama.

Tablica 11: Prikaz objekata za zbrinjavanje na području Općine

Naziv objekta	Broj osoba	Kuhinja za pripremu hrane Da / Ne
Osnovna škola Sirač	200	DA

2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

- Specijalistička ordinacija obiteljske medicine - dr. Žunić Ljiljana, Stjepana Radića 120, 43 541 Sirač
- Ordinacije dentalne medicine - dr. Sabolović Arijan, 43 541 Sirač
- Ljekarna Prohaska Tome, Stjepana Radića 119, 43 541 Sirač

Ostale zdravstvene usluge stanovnici Općine Sirač ostvaruju putem Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, Zavoda za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije, te drugih zdravstvenih ustanova unutar Županije i izvan nje.

2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti

2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura

Područje Bjelovarsko – bilogorske županije svojim položajem između šireg Panonskog prostora i metropole Zagreba nudi jednu od mogućnosti njihova međusobnog povezivanja. Glavni državni prometni pravci teku paralelno sa županijskim prostorom ili sjeverno (podravski pravac) ili južno (posavski pravac) od njega, ostavljajući taj prostor prometno izoliranim.

Položaj Općine u okviru takvoga prostora nije ništa povoljniji u odnosu na druge dijelove Županije jer se ne nalazi na longitudinalnim i transverzalnim pravcima postojećeg sustava

državnih cesta. Tek u zapadnom dijelu Općine vrlo uskim prolazom prolazi državna cesta D 5 Virovitica – Daruvar – Okučani te se uz nju planira brza cesta Stara Gradiška – Okučani – Pakrac –Daruvar – Veliki Zdenci.

Ostala struktura cesta je nižeg ranga i koncentrirana je u zapadnom dijelu Općine oko općinskog središta Sirača. U tom dijelu je razgranatost cesta zadovoljavajuća dok je izrazita nerazvijenost cestovne mreže u istočnim područjima Općine zbog nepovoljne konfiguracije terena.

Na području Općine prijevoz putnika organiziraju tri transportna poduzeća: Čazmatrans, Croatiatrans i Šafar. Mreža cesta na području Općine razvrstana je na državne, županijske, lokalne i nerazvrstane ceste kao što je prikazano u tablici.

Tablica 12: Prikaz prometnica na području Općine

R.Br.	Oznaka prometnice	Naziv prometnice	Duljina (km)
		DRŽAVNE CESTE	
1.	DC 5	Terezino Polje (GP Terezino Polje (granica RH/Mađarska)) – Virovitica – Veliki Zdenci – Donji Daruvar – Lipik – Stara Gradiška (GP Stara Gradiška (granica RH/BiH))	123,173
ŽUPANIJSKE CESTE			
1.	ŽC 3171	Šibovac (Lc37150) – Doljani (DC5)	1,760
2.	ŽC 3172	Doljani (DC5) – Sirač (ŽC3291)	6,342
3.	ŽC 3173	Miljanovac (LC37157) – Sirač (ŽC3172)	1,332
4.	ŽC 3272	Sirač (ŽC3172) – Badljevina (DC5)	4,442
5.	ŽC 3291	Markovac (ŽC3170) – Sirač – Omanovac (DC5)	19,456
LOKALNE CESTE			
1.	LC 37150	Šibovac (ŽC3171) – Donji Sređani (ŽC3169)	6,313
2.	LC 37157	Miljanovac (ŽC3173) – Badljevina (DC5)	4,181

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne Novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 4/23 i 133/23).

- Željeznički promet

Općinom prolazi željeznička pruga Banova Jaruga - Pčelić i odvojak Sirač - Piljenica industrijskog kolosijeka za tvrtku Intercal d.o.o. Sirač.

Tablica 13: Prikaz željezničkih pruga na području Općine

Oznaka pruge	Puni naziv željezničke pruge	Skraćeni naziv željezničke pruge	Pripadnost koridoru	Građevinska duljina pruge (km)
Željezničke pruge za lokalni promet				
L204	Banova Jaruga – Daruvar – Pčelić rasputnica	Banova Jaruga - Pčelić	/	95,752

Izvor: Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga („Narodne Novine“ broj 32/19. i 20/21.)

2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice

Područje Općine Sirač električnom energijom opskrbljuje distributer DP Elektra Križ. Općinom Sirač od objekata prijenosne mreže 400, 220 i 110 kV prolazi rubno uskim pojasom dalekovod DV 110 kV Međurić – Daruvar. Trenutno stanje 35 i 10 kV mreže osigurava pouzdano napajanje električnom energijom. Stanje niskonaponske mreže je u svrhu naponskih prilika u lošijem stanju i traži ulaganja u rekonstrukciju postojećih i izgradnju novih objekata.

Na području Općine ne nalaze se postojeći objekti prijenosne mreže (nadzemni i kabelski vodovi te transformatorske stanice nazivnog napona 110 KV, 220 kV i 400 kV) u nadležnosti Hrvatskog operatera prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosnog područja Zagreb.

Tablica 14: Pregled trafostanica na području Općine

Organizacija	Oznaka		Naziv	Vrsta stanice	Izvedba	Prijenosni omjer	Pogonski napon	Projektirana snaga	Instalirana snaga
400700403 TJ DARUVAR	1TS21931		ŠIBOVAC 4	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26940		SIRAČ 15	TS	STS-C	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26971		SIRAČ 23	TS	KTS-ZG	10/0,4 kV	10 kV	1260.0 kVA	1000.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS21924		ŠIBOVAC 2	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26972		SIRAČ 21	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	1260.0 kVA	1260.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26881		SIRAČ 17	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	630.0 kVA	630.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26968		SIRAČ 18	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	1000.0 kVA	1000.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26838		DONJI BORKI 6	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS22076		MILJANOVAC 3	TS	STS-AL	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS21927		ŠIBOVAC 3	TS	STS-ČR	10(20)/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26879		SIRAČ 16	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	nepoznato
400700403 TJ DARUVAR	1TS26933		BARICA 1	TS	STS-ČR	10(20)/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26912		SIRAČ 2	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	630.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26919		SIRAČ 11	TS	TOR	10/0,4 kV	10 kV	400.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26907		SIRAČ 7	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	630.0 kVA	400.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26944		SIRAČ 22	TS	TOR	10/0,4 kV	10 kV	400.0 kVA	nepoznato
400700403 TJ DARUVAR	1TS26965		PAKRANI 4	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26888		SIRAČ 20	TS	KTS-ZG	10/0,4 kV	10 kV	1260.0 kVA	630.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS22066		MILJANOVAC 2	TS	STS-AL	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26966		BIJELA 2	TS	STS-C	10/0,4 kV	10 kV	100.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26928		SIRAČ 12	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26893		SIRAČ 4	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	630.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26909		SIRAČ 8	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	630.0 kVA	160.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26863		DONJI BORKI 3	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26904		SIRAČ 6	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	630.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS21919		ŠIBOVAC 1	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26915		PAKRANI 2	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26902		SIRAČ 5	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	1000.0 kVA	250.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS23389		KIP 1	TS	TOR	10(20)/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26867		DONJI BORKI 4	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS22062		MILJANOVAC 1	TS	TOR	10(20)/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26859		DONJI BORKI 2	TS	TOR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA

400700403 TJ DARUVAR	1TS26835		PAKRANI 1	TS	TOR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26930		SIRAČ 13	TS	TOR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	250.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26856		DONJI BORKI 1	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26917		SIRAČ 10	TS	TOR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	160.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26832		PAKRANI 3	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	50.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26870		DONJI BORKI 5	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26890		SIRAČ 3	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	630.0 kVA	400.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS22060		SIRAČ 1	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	1000.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26970		SIRAČ 9	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	160.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26937		SIRAČ 14	TS	STS-ČR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	100.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26969		SIRAČ 19	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	2000.0 kVA	630.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26841		BIJELA 1	TS	TOR	10/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	160.0 kVA
400700403 TJ DARUVAR	1TS26967		DONJI BORKI 7	TS	KTS	10(20)/0,4 kV	10 kV	250.0 kVA	250.0 kVA
4007004 SZTA KRIŽ	3TS100017		SIRAČ	TS	ZIDANA	35/10 kV	35	8 MVA	6.5 MVA

Izvor: HEP ODS d.o.o. – Elektra Križ, 2021.god.

Tablica 15: Pregled vodova niskog napona na području Općine

Izvorni razvod	Izvorno polje	Oznaka	Naziv	Nazivni napon	Mrežni nivo	Duljina
1	4	1TS22076-NNI4	CENTAR	0.4 kV	NN	1277.500 m
1	3	1TS26917-NNI3	PILANA	0.4 kV	NN	1.321 m
1	4	1TS26917-NNI4	PAKRANI	0.4 kV	NN	139.908 m
1	1	1TS26940-NNI1	SIRAČ	0.4 kV	NN	754.075 m
1	2	1TS26928-NNI2	DUBNICA	0.4 kV	NN	1713.043 m
1	4	1TS26915-NNI4	DOM	0.4 kV	NN	1101.438 m
1	2	1TS26832-NNI2	MARKOVAC	0.4 kV	NN	716.268 m
1	3	1TS26928-NNI3	SIRAČ	0.4 kV	NN	1560.743 m
1	1	3TS100017-1SNI1	SIRAČ	10 kV	SN	13533.034 m
1	1	1TS26933-NNI1	SIRAČ	0.4 kV	NN	680.876 m
1	3	1TS26841-NNI3	SIRAČ	0.4 kV	NN	541.610 m
1	2	1TS26867-NNI2	BIJELA	0.4 kV	NN	130.500 m
1	3	1TS26933-NNI3	GRAHOVLJANI	0.4 kV	NN	1499.802 m
1	3	1TS26940-NNI3	DUBNICA	0.4 kV	NN	818.245 m
1	1	1TS26937-NNI1	BROD	0.4 kV	NN	1509.632 m

1	2	1TS26856-NNI2	ZAILCI	0.4 kV	NN	608.501 m
1	5	1TS26915-NNI5	SIRAČ	0.4 kV	NN	1200.782 m
1	2	1TS26917-NNI2	ŠUMARIJA	0.4 kV	NN	563.238 m
1	5	3TS100017-1SNI5	BORKI	10 kV	SN	18928.344 m
1	4	1TS26841-NNI4	SOKAK	0.4 kV	NN	297.999 m
1	2	1TS26863-NNI2	BIJELA	0.4 kV	NN	407.575 m
1	2	1TS26841-NNI2	PAKRANI	0.4 kV	NN	876.001 m
1	1	1TS26841-NNI1	BORKI	0.4 kV	NN	1836.542 m
1	6	1TS26967-NNI6	MANASTIR PAKRA	0.4 kV	NN	822.500 m
1	1	1TS26870-NNI1	ZLOKIĆI	0.4 kV	NN	413.501 m
1	7	3TS100017-1SNI7	TVORNICA ŽBUKE	10 kV	SN	341.898 m
1	1	1TS26928-NNI1	MAČKOVAC	0.4 kV	NN	498.936 m
1	2	1TS22060-NNI2	DOLJANI	0.4 kV	NN	1191.379 m
1	5	1TS26890-NNI5	SAMOSTOJEĆI ORMAR KAMEN SIRAČ	0.4 kV	NN	258.000 m
1	1	1TS26912-NNI1	SIRAČ	0.4 kV	NN	385.548 m
1	2	1TS22062-NNI2	SIRAČ	0.4 kV	NN	1521.353 m
1	2	1TS22066-NNI2	DOLJANI	0.4 kV	NN	1219.499 m
1	2	1TS26893-NNI2	NIKOLE TESLE	0.4 kV	NN	679.994 m
1	4	1TS26909-NNI4	RADIĆEVA	0.4 kV	NN	1648.368 m
1	2	1TS26909-NNI2	BRANIMIROVA	0.4 kV	NN	1002.207 m
1	13	1TS26907-NNI13	RADIĆEVA PREMA ŽELJEZNIČKOJ STANICI	0.4 kV	NN	1585.943 m
1	10	1TS26902-NNI10	RADIĆEVA OD KĆ.BR.106-84	0.4 kV	NN	817.654 m
1	8	1TS26902-NNI8	HRVATSKI DOM	0.4 kV	NN	51.229 m
1	3	1TS26902-NNI3	RADIONICA KRAJCER	0.4 kV	NN	212.431 m
1	1	1TS26902-NNI1	RADIĆEVA PREMA OPĆINI	0.4 kV	NN	424.748 m

1	1	1TS21924-NNI1	DOLJANI	0.4 kV	NN	1494.604 m
1	1	1TS21931-NNI1	ŠIBOVAC	0.4 kV	NN	649.782 m
1	2	1TS21927-NNI2	GOLUBINJAK	0.4 kV	NN	746.508 m
1	4	1TS23389-NNI4	DOLJANI	0.4 kV	NN	1585.318 m
1	2	1TS23389-NNI2	SOKAK	0.4 kV	NN	501.414 m
1	2	1TS26966-NNI2	PILANA	0.4 kV	NN	283.545 m
1	2	1TS26835-NNI2	DARUVAR	0.4 kV	NN	990.500 m
1	4	1TS26930-NNI4	FRANKOPANSKA	0.4 kV	NN	1786.514 m
1	2	1TS26930-NNI2	TOMISLAVOVA	0.4 kV	NN	970.979 m
1	1	1TS22076-NNI1	SIRAČ	0.4 kV	NN	499.496 m
1	2	1TS26937-NNI2	SIRAČ	0.4 kV	NN	1536.521 m
1	2	1TS26933-NNI2	SVETNJA	0.4 kV	NN	397.000 m
1	2	3TS100017-1SNI2	HIDRATIZACIJA	10 kV	SN	404.318 m
1	1	1TS26917-NNI1	SIRAČ	0.4 kV	NN	689.069 m
1	1	1TS26893-NNI1	GUNDULIĆEVA-KRALJA ZVONIMIRA	0.4 kV	NN	
1	8	3TS100017-1SNI8	VAPNARA	10 kV	SN	2296.365 m
1	2	1TS26859-NNI2	BIJELA	0.4 kV	NN	574.299 m
1	1	1TS26863-NNI1	SREDNJI BORKI	0.4 kV	NN	548.500 m
1	1	1TS26867-NNI1	SREDNJI BORKI	0.4 kV	NN	382.981 m
1	2	1TS21919-NNI2	DOLJANI	0.4 kV	NN	1014.014 m
1	1	1TS26965-NNI1	PAKRANI	0.4 kV	NN	345.994 m
1	2	1TS21924-NNI2	KRALJEVAC	0.4 kV	NN	850.147 m
1	1	1TS26856-NNI1	BIJELA	0.4 kV	NN	976.500 m
1	1	1TS26832-NNI1	BIJELA	0.4 kV	NN	1104.500 m
1	4	1TS26835-NNI4	VAPNARA (PILJENICA)	0.4 kV	NN	369.000 m
1	11	3TS100017-1SNI11	ČELINA	10 kV	SN	1337.336 m
1	1	1TS22060-NNI1	SIRAČ	0.4 kV	NN	963.684 m
1	2	1TS26912-NNI2	MILJANOVAC	0.4 kV	NN	436.500 m
1	1	1TS22062-NNI1	DOLJANI	0.4 kV	NN	1409.324 m
1	1	1TS22066-NNI1	CENTAR	0.4 kV	NN	1170.001 m

1	5	1TS26909-NNI5	MATIJE GUPCA	0.4 kV	NN	1684.193 m
1	3	1TS26909-NNI3	KOLODVORSKA	0.4 kV	NN	586.127 m
1	1	1TS26909-NNI1	JOSIPA KOZARCA	0.4 kV	NN	248.550 m
1	10	1TS26904-NNI10	ŠKOLA (SAMOSTOJEĆI ORMAR UZ TS)	0.4 kV	NN	10.150 m
1	9	1TS26902-NNI9	RADIĆEVA OD KĆ.BR.105-83	0.4 kV	NN	941.320 m
1	4	1TS26902-NNI4	UPRAVNA ZGRADA KAMEN	0.4 kV	NN	40.990 m
1	2	1TS26902-NNI2	PIJANOVO BRDO	0.4 kV	NN	736.265 m
1	3	1TS26893-NNI3	GUNDULIĆEVA-CENTAR	0.4 kV	NN	471.501 m
1	2	1TS21931-NNI2	KRALJEVAC	0.4 kV	NN	1848.708 m
1	1	1TS21927-NNI1	DOLJANI	0.4 kV	NN	356.770 m
1	1	1TS21919-NNI1	GOLUBINJAK	0.4 kV	NN	721.998 m
1	7	1TS26930-NNI7	ŠKOLA	0.4 kV	NN	884.035 m
1	3	1TS23389-NNI3	BADLJEVINA	0.4 kV	NN	1075.386 m
1	3	1TS26835-NNI3	PREMA TS PAKRANI 2	0.4 kV	NN	665.000 m
1	1	1TS26835-NNI1	PREMA TS PUMPNA STANICA PAKRANI	0.4 kV	NN	463.000 m
1	2	1TS26919-NNI2	SIRAČ	0.4 kV	NN	475.897 m
1	1	1TS26966-NNI1	BIJELA	0.4 kV	NN	1130.392 m
1	3	1TS26919-NNI3	GRIŽINA	0.4 kV	NN	364.817 m
1	3	1TS26930-NNI3	CVJETNA	0.4 kV	NN	969.787 m
1	5	1TS26930-NNI5	UL. ZRINSKOG	0.4 kV	NN	1399.047 m
1	1	1TS26919-NNI1	RADIONICA	0.4 kV	NN	370.236 m

Izvor: HEP ODS d.o.o. – Elektra Križ, 2021.god.

Tablica 16: Pregled vodova srednjeg napona na području Općine

Organizacija	Naziv	Vrsta	Konstrukcijski napon	Pogonski napon
4007004 SZTA KRIŽ	Pakrac - Sirač	DV	35 kV	35 kV
4007004 SZTA KRIŽ	Daruvar110 - Sirač	DV	35 kV	35 kV
400700403 TJ DARUVAR	SIRA-Borki	DV	10 kV	10 kV
400700403 TJ DARUVAR	SIRA-Čelina	DV	10 kV	10 kV
400700403 TJ DARUVAR	SIRA-Hidratizacija	DV	20 kV	10 kV
400700403 TJ DARUVAR	SIRA-Sirač	DV	10 kV	10 kV
400700403 TJ DARUVAR	SIRA-Tvornica Žbuka	DV	10 kV	10 kV
400700403 TJ DARUVAR	SIRA-Vapnara	DV	10 kV	10 kV

Izvor: HEP ODS d.o.o. – Elektra Križ, 2021.god.

2.1.4.4. Plinovodi, naftovodi i sl.

Općina je započela s plinofikacijom 1981. godine. U Badljevini, na regionalnom plinovodu Pakrac – Daruvar izgrađena je mjerno – redukcijska stanica (MRS) iz koje je izveden lokalni plinovod za Sirač (NO 150), radnog pritiska 4,2 bara do današnje tvornice građevinskog materijala Kamen Sirač d.d. u dužini od 12 km. U samom naselju Sirač na lokalnom plinovodu izgrađena je mjerno – redukcijska stanica za preuzimanje plina za plinsku mrežu naselja Sirač. U periodu od 1981. godine – 1983. godine izgrađeno je 8.097 m čeličnog plinovoda u svim glavnim ulicama naselja. Od 1994. godine počela je izgradnja polietilenske ulične plinske mreže.

Područjem Općine prolazi dio plinovodnog sustava Hrvatske, regionalni plinovod Pakrac – Daruvar DN 150.

Sukladno najnovijim podacima, stanje u 2026. godini bilo je sljedeće: Na području općine Sirač ne postoji niti jedna redukcijska i odorizacijska stanica. Postoji samo izlaz iz transportnog sustava Sirač – 3 bara – Sirač koje je u vlasništvu operatora transportnog sustava tvrtke Plinacro.

Plinoopskrbom su obuhvačena Općinu Sirač, naselja Barica, Miljanovac i Kip.

Duljina plinovoda : 18,4 km
Broj Korisnika: 363
Broj kućanstava : 329
Broj pravnih osoba : 34

2.1.4.5. Telekomunikacije i pošta

Fiksna telekomunikacijska mreža je za područje Općine uspostavljena.

Mreža mobilnih telekomunikacija uspostavlja se paralelno s razvojem navedenog sustava u čitavoj Županiji.

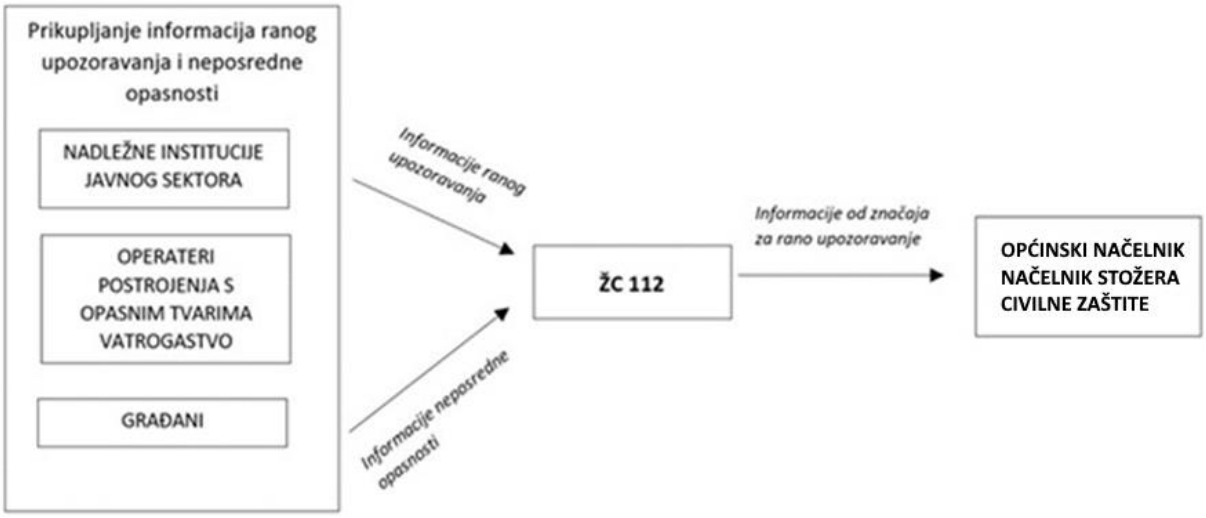
2.2. Upozoravanje

Rano upozoravanje označava pružanje pravodobnih i učinkovitih informacija na temelju kojih nadležne institucije pokreću zajednice i pojedince izložene opasnostima na poduzimanje mjera za izbjegavanje ili smanjivanje rizika i provođenje pravodobnih priprema za učinkovit odgovor na prijetnje.

Informacije ranog upozoravanja prikupljaju sve institucije iz javnog sektora u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, seizmologije, javnog zdravstva, geologije i inspekcijske službe.

Informacije o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće čije posljedice mogu izazvati značajne posljedice po živote i zdravlje ljudi i štete na materijalnim dobrima i okolišu prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima i vatrogastvo.

Informacije ranog upozoravanja i neposredne opasnosti, u vremenu najprihližnijem realnom, prenose se Službi civilne zaštite Bjelovar koja preko ŽC 112 informacije o ranom upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Općine, odnosno općinskom načelniku **(PRILOG 9.)** i načelniku Stožera civilne zaštite **(PRILOG 1).**



Slika 6: Shematski prikaz postupaka primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti

Na temelju dobivenih informacija, općinski načelnik / načelnik Stožera civilne zaštite nalaže pripravnost vlastitim operativnim snagama sustava civilne zaštite.

Tablica 17: Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstva po pojedinoj ugrozi

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Epidemije i pandemije	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Bjelovar, centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije	- Vrste virusa u opticaju - Medicinske prognoze, obavijesti i priopćenja	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine
Ekstremne vremenske pojave - Ekstremne temperature	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Bjelovar, centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - mjere zaštite	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline)	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Bjelovar, centar 112 DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Ekstremne vremenske pojave – Mraz (padaline)	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Bjelovar, centar 112 DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Suša	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Bjelovar, centar 112 DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Degradacija tla - Klizišta	- od građana - neposrednim uvidom na terenu	- lokacija - značajke ugroženog područja - površina ugroženog područja - ugroženost - posljedice	- Stožer civilne zaštite - operativne snage civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo - Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o naglim klizanjima terena na nepredviđenim područjima.
Poplava	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Bjelovar, centar 112 - DHMZ - od građana neposrednim uvidom na terenu	- stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu - prognoza vodostaja - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.
Potres	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Bjelovar, centar 112 - Seizmološka služba RH sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima	- osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.

2.3. Uzbunjivanje

Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi općinski načelnik, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti voditelj Službe civilne zaštite Bjelovar ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nesreća koje uključuju opasne tvari, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju:

- informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspekcijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja,
- informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija, vatrogastvo,
- informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

Kod ugroza od poplava izazvanih izlijevanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

Ovlasti i postupci uzbunjivanja stanovništva kod nesreća koje uključuju opasne tvari, pucanja akumulacijskih brana i drugim slučajevima kada pravna osoba ima vlastite sirene ili sustav uzbunjivanja, propisani su člankom 5. *Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva* te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi zaštite i spašavanja). Znak neposredne opasnosti za navedene nesreće oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokovana nesreća te bez odlaganja obavještava Centar 112 i dostavlja priopćenje za stanovništvo. Centar 112 dalje postupa u skladu s aktom kojim se reguliraju aktivnosti Centra 112 i pravne osobe u takvim slučajevima.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva **(PRILOG 45.)** s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 / Operativnom centru civilne zaštite.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:

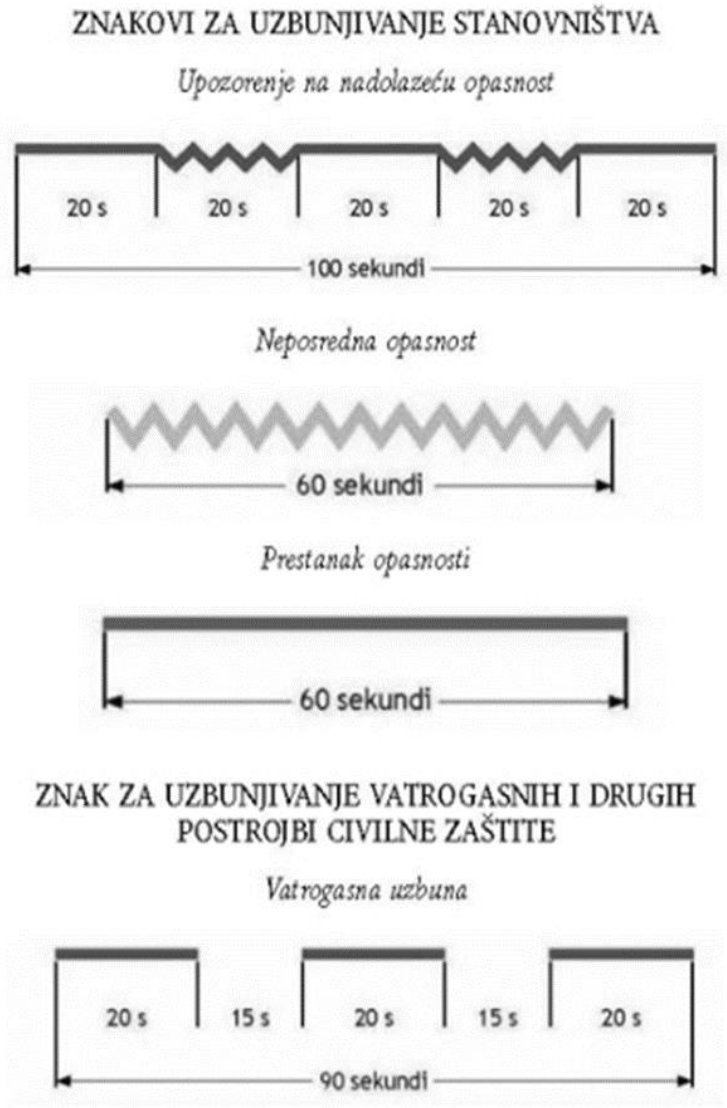
- sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje,
- emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena,
- nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo:

- Operativnom centru civilne zaštite,
- operativno - komunikacijskim centrima hitnih službi,

- Stožeru civilne zaštite,
- općinskom načelniku,
- pravnoj osobi koja posjeduje vlastiti sustav uzbunjivanja,
- vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje,
- elektroničkim medijima prema popisu koji je sastavni dio *Plana*.

Uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 61/16).



Slika 7: Znakovi za uzbunjivanje stanovništva, vatrogasnih i drugih postrojbi civilne zaštite
Izvor: Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 61/16)

Za uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva koriste se:

- sirene,
- razglasni uređaji,
- elektronički mediji,
    - radio i televizijske postaje na nacionalnoj razini,
    - lokalne radio postaje i televizijske postaje,
    - web-stranice MUP-a – Ravnateljstvo civilne zaštite,
    - aplikacije za pametne telefone i druge uređaje,
- SMS poruke (nakon što se kod davatelja usluga).

Uz znakove za uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti putem nadležnog Centra 112 daje se priopćenje za stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je neophodno poduzeti.

Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno nakon danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja, elektroničkih medija te SMS poruka.

Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi obavlja se putem telekomunikacijskih sredstava, a kada to nije moguće znakom „vatrogasna uzbuna“.

Osiguranje uzbunjivanja osoba s invaliditetom na području Općine Sirač provoditi će se putem povjerenika civilne zaštite uz pomoć članova udruga. Povjerenici civilne zaštite će kao predstavnici naselja imati uvid o broju osoba s invaliditetom na svom području te će se informacija o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu. Ukoliko je osobama s invaliditetom putem posebnih propisa dodijeljena osoba koja se brine za osobu s invaliditetom, ista će informaciju o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo, donositelj odluke je dužan Centru 112 dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

2.4. Pripravnost

Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje.

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, klizišta, suša, tuča, mraz) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza, općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite, dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite nalaže općinski načelnik temeljem informacija u sustavu ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće. U odsutnosti općinskog načelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite.

Mjere pripravnosti za snage i sredstva koja se uključuju u civilnu zaštitu:

- obavještavanje (upozorenje) pripadnicima operativnih snaga o mogućoj ugrozi,

- ograničenje udaljavanja iz mjesta stanovanja ili s radnog mjesta,
- uvođenje pasivnog dežurstva u pravnim osobama, udrugama od interesa za civilnu zaštitu, obrtnicima i fizičkim osobama s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi te popunjenosti materijalno – tehničkim sredstvima,
- stalna dostupnost na telefon/mobitel,
- kontrola potrebnih materijalno – tehničkih sredstava i opreme,
- provedba pripravnosti putem telefona/mobitela, a u slučaju nemogućnosti korištenja telekomunikacija mjere pripravnosti naložiti putem teklića.

Pripravnost se uvodi operativnim snagama sustava civilne zaštite:

- Stožer civilne zaštite Općine Sirač,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Koordinatori na lokaciji,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (Javna vatrogasna postrojba Grada Daruvara, Vatrogasna zajednica Općine Sirač s pripadajućim dobrovoljnim vatrogasnim društvima, Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Bjelovar, Gradsko društvo Crvenog križa Daruvar, Darkom d.o.o. Daruvar, Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Daruvar, Darkom distribucija plinom d.o.o. Daruvar)
- Operativne snage vatrogastva Općine Sirač (Vatrogasna zajednica Općine Sirač, DVD Sirač, DVD Šibovac).
- Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Crvenog križa Daruvara,
- Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica Bjelovar,
- Udruge građana.

Tijekom pripravnosti će se uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjena spremnosti i stanja materijalno - tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, GDCK Daruvar, HGSS – Bjelovar, povjerenici civilne zaštite, udruge, koordinatori na lokaciji i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite). Isto tako uvest će se pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i popunjenosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode) i u udrugama građana.

Tablica 18: Uvođenje pripravnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite

Pripravnost operativnih snaga civilne zaštite	
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.)	Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost, općinski načelnik nalaže pripravnost Stožera civilne zaštite na način da telefonom poziva direktno načelnika Stožera ili njegovog zamjenika. Ukoliko postoji mogućnost prerastanja izvanrednog događaja u veliku nesreću, općinski načelnik nalogom **(PRILOG 30.)**, a sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite **(PRILOG 29.)**, mobilizira Stožer koji se upoznaje s trenutnom situacijom na terenu. Sukladno razvoju situacije, općinski načelnik na preporuku Stožera civilne zaštite uvodi pripravnost operativnih snaga civilne zaštite:

	– temeljnih operativnih snaga: vatrogastvo, HGSS – Stanica Bjelovar, GDCK Daruvar (vrijeme pripravnosti 1 – 3 sata), – ostale operativne snage: pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, povjerenici civilne zaštite, koordinatori na lokaciji i udruge.
OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA (PRILOG 2.)	Nakon dobivanja zahtjeva od strane općinskog načelnika (u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite), zapovjednik vatrogasne postrojbe uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno - tehničkih sredstava. Ovisno o riziku, traži sastanak s predstavnicima Vatrogasne zajednice kako bi se planirali udruženi resursi.
CRVENI KRIŽ – GDCK DARUVAR (PRILOG 3.)	GDCK Daruvar djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite. Općinski načelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja GDCK ili njegovog zamjenika putem telefona direktno ili putem Županijskog centra 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.
HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA (HGSS) – STANICA BJELOVAR (PRILOG 4.)	Djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite. Općinski načelnik putem načelnika Stožera civilne zaštite poziva pročelnika HGSS – Stanice Bjelovar i obavještava je o nastaloj ugrozi.
UDRUGE GRAĐANA (PRILOG 5.)	Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe udruga od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti.
POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 6.)	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklića.
PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 7.)	Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti. Način priopćavanja informacija o stanju pripravnosti ostvaruje se telefonom, faksom, e-mailom, putem Centra 112 ili osobno.
KOORDINATORI NA LOKACIJI (PRILOG 8.)	Koordinatore na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnik Stožera civilne zaštite, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom civilne zaštite.

2.5. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite

Aktiviranje podrazumijeva postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana na temelju relevantnih podataka sustava ranog upozoravanja kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću.

Aktiviranje operativnih snaga sustava civilne zaštite, odlukom nalaže općinski načelnik samostalno ili na prijedlog Stožera i Službe civilne zaštite Bjelovar preko Centra 112.

Tablica 19: Mobilizacija operativnih snaga sustav civilne zaštite

Mobilizacija operativnih snaga sustava civilne zaštite	
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.)	Mobilizaciju Stožera nalaže općinski načelnik, odnosno načelnik Stožera civilne zaštite. Članovi Stožera civilne zaštite mobiliziraju se vlastitim kapacitetima nadležnih tijela, sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite **(PRILOG 29.)**. Članovi Stožera mobiliziraju se u pravilu putem fiksne ili mobilne

	telekomunikacijske mreže, a mobilizacijski poziv im se uručuje naknadno pri dolasku na zborno mjesto. Mobilizacija Stožera civilne zaštite može se izvršiti putem teklića. **Mobilizacijsko mjesto:** Zgrada Općine Sirač na adresi Stjepana Radića 120/I, 43 541 Sirač. Pričuvna lokacija koja će se koristiti u nemogućnosti prilaska primarnoj lokaciji je Osnovna škola Sirač na adresi Vladimira Nazora 10, 43 541 Sirač.
OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA (PRILOG 2.)	Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva, kada u velikim nesrećama i katastrofama djeluju kao operativna snaga sustava civilne zaštite, mobiliziraju se sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, Planu djelovanja civilne zaštite, *Zakona o sustavu civilne zaštite*, vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu Stožera civilne zaštite. Ukoliko zapovjednici postrojbi na terenu zahtijevaju dodatne vatrogasne snage, tada odluku o uključivanju većeg dijela postrojbi donosi zapovjednik Vatrogasne zajednice Sirač, a na prijedlog voditelja intervencije. Ako zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje Županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije. S obzirom da sukladno članku 92. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“, broj 125/19, 114/22), zapovjednici imaju javne ovlasti koje su široke potrebno je uspostaviti stalnu komunikaciju sa Stožerom civilne zaštite koji bi intervenirao u slučajevima kada se za to ukaže potreba kako bi se zapovjednicima na terenu pomoglo u izvršavanju zadaća.
CRVENI KRIŽ – GDCK DARUVAR (PRILOG 3.)	Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite. Mobilizacija kapaciteta GDCK za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Centra 112.
HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA (HGSS) – STANICA BJELOVAR (PRILOG 4.)	Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite. Mobilizacija kapaciteta HGSS - a za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Županijskog centra 112.
UDRUGE GRAĐANA (PRILOG 5.)	Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.
POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 6.)	Pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite nalaže općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite temeljem naloga za mobilizaciju **(PRILOG 32.)**, putem telefonskih / mobilnih veza ili korištenjem teklićkog sustava.
PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 7.)	Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Stožera civilne zaštite **(PRILOG 31.)** , a sukladno *Planu,* Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba. Čelnik pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužan je izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno - tehničkih sredstava za provođenje mjera iz *Plana.*
KOORDINATORI NA LOKACIJI (PRILOG 8.)	Koordinatora na lokaciji Stožer civilne zaštite, nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći ili katastrofi, mobilizira odmah po saznanju

	i upućuje ga na mjesto incidenta prije dolaska operativnih snaga.

2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite

Gotove snage se mogu odmah uključiti u provedbu mjera civilne zaštite, a za ostale snage teče vrijeme pripreme za mobilizaciju, u kojem se obavljaju neophodne radnje popune potrebnim sredstvima za uspješnu provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite.

Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Sirač izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Epidemije i pandemije,
2. Ekstremne vremenske pojave – Ekstremne temperature,
3. Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline),
4. Ekstremne vremenske pojave – Mraz (padaline),
5. Suša,
6. Degradacija tla – Klizišta,
7. Poplave izazvane izlijevanjem kopnenih vodenih tijela,
8. Potres.

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u nastavnim tablicama.

Tablica 20: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HEP ODS d.o.o. Elektra Križ i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Dom zdravlja Bjelovarsko - bilogorske županije	1 h	ODMAH pri prijetnji
6.	GDCK Daruvar	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Daruvar d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji

Tablica 21: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura, suše, tuče i mraza

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon
4.	HEP ODS d.o.o. Elektra Križ i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon
5.	Dom zdravlja Bjelovarsko - bilogorske županije	1 h	ODMAH pri prijetnji
6.	GDCK Daruvar	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Daruvar d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji
10.	Udruge građana od interesa za sustav civile zaštite	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
11.	Građani–uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji

Tablica 22: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze klizištima

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon prijetnje
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	PU Bjelovarsko – bilogorska	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon prijetnje
5.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon prijetnje
6.	HEP ODS d.o.o. Elektra Križ i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon prijetnje
7.	Dom zdravlja Bjelovarsko - bilogorske županije	1 h	ODMAH nakon prijetnje
8.	GDCK Daruvar	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska stanica Daruvar d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	HGSS - Stanica Bjelovar	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon prijetnje
12.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	Odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon prijetnje
14.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon prijetnje

Tablica 23: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Hrvatske vode	odmah do 1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
3.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	PU Bjelovarsko - bilogorska	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
5.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon prijetnje
6.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon prijetnje
7.	HEP ODS d.o.o. Elektra Križ i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon prijetnje
8.	Dom zdravlja Bjelovarsko - bilogorske županije	1 h	ODMAH nakon prijetnje
9.	GDCK Daruvar	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	Veterinarska stanica Daruvar d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	HGSS - Stanica Bjelovar	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon prijetnje
13.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	Odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
14.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon prijetnje
15.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon prijetnje

Tablica 24: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze potresom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon prijetnje
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	PU Bjelovarsko – bilogorska	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon prijetnje
5.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon prijetnje
6.	HEP ODS d.o.o. Elektra Križ i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon prijetnje
7.	Dom zdravlja Bjelovarsko - bilogorske županije	1 h	ODMAH nakon prijetnje
8.	GDCK Daruvar	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska stanica Daruvar d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	HGSS - Stanica Bjelovar	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon prijetnje
12.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	Odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon prijetnje
14.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon prijetnje

2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

- imenovanjem na dužnosti u Stožer civilne zaštite,
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u redovitoj djelatnosti,
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanja dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

Tablica 25: Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno - tehničkim sredstvima

STOŽER CIVILNE ZAŠTITE	– članovi Stožera civilne zaštite popunjavaju se opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad)
OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA, CRVENO KRIŽA, HGSS – A	– popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.
PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE I UDRUGE GRAĐANA	- koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.
POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE	– koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Općine.

Potrebna materijalno - tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Općine Sirač.

2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite

Privremeno oduzimanje (mobilizacija) navedenih pokretnina izvršit će se temeljem Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“ broj 85/06).

Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine nalaze se u **PRILOZIMA 34. i 35.**

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, Općini Sirač podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu **(PRILOG 36.).**

3. GRAFIČKI DIO

3.1. Zemljovid – III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Sirač – Korištenje i namjena površina

3.2. Zemljovid – II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Sirač – Infrastrukturni sustavi – Pošta i telekomunikacije

3.3. Zemljovid – III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Sirač – Infrastrukturni sustavi – Energetski sustav

3.4. Zemljovid – III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Sirač – Infrastrukturni sustavi – Vodnogospodarski sustav

3.5. Zemljovid – II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Sirač – Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Uvjeti zaštite prostora

3.6. Zemljovid – III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Sirač – Infrastrukturni sustavi – Prometni sustav

3.7. Zemljovid - razmještaj operativnih snaga, mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, lokacije na kojima se manipulira opasnim tvarima, mjesta za ukop poginulih i dr.

4. POSEBNI DIO

4.1. Mjere civilne zaštite od epidemija i pandemija

Epidemijom zarazne bolesti smatra se porast oboljenja od zarazne bolesti neuobičajen po broju slučajeva, vremenu, mjestu i zahvaćenom pučanstvu te neuobičajeno povećanje broja oboljenja s komplikacijama ili smrtnim ishodom, kao i pojava dvaju ili više međusobno povezanih oboljenja od zarazne bolesti, koja se nikada ili više godina nisu pojavljivala na jednom području te pojava većeg broja oboljenja čiji je uzročnik nepoznat, a prati ih febrilno stanje.

Općina Sirač obavezna je sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 143/21), osigurati provođenje mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.

Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti koje mogu biti:

- opće mjere,
- posebne mjere,
- sigurnosne mjere,
- ostale mjere.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provode se u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području zdravstva, odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te deponijima za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa, u i oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima u gradovima i naseljima te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

- osiguravanje zdravstvene ispravnosti hrane, uključujući praćenje zoonoza i uzročnika zoonoza, predmeta opće uporabe te sanitarno - tehničkih i higijenskih uvjeta proizvodnje i prometa istih prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju te sanitarna zaštita zona izvorišta i objekata, odnosno uređaja koji služe za javnu opskrbu vodom za ljudsku potrošnju prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti kupališnih, bazenskih voda, voda fontana i drugih voda od javno zdravstvenog interesa,

- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta na površinama, u prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru,
- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda, balastnih voda te odlaganja otpadnih tvari,
- osiguravanje provođenja dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao opće mjere na površinama, prostorima, prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru.

Posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

- rano otkrivanje izvora zaraze i putova prenošenja zaraze,
- laboratorijsko ispitivanje uzročnika zarazne bolesti, odnosno epidemije zarazne bolesti,
- prijavljivanje,
- prijevoz, izolacija u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija, izolacija i liječenje oboljelih,
- provođenje preventivne i obvezne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
- zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama,
- zdravstveni odgoj osoba,
- imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa i
- informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva.

Sigurnosne mjere radi zaštite pučanstva od unošenja kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, žute groznice, bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 i drugih zaraznih bolesti, naređuje Ministar nadležan za zdravstvo na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo , a one uključuju:

- provođenje obvezne protuepidemijske dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
- osnivanje karantene,
- zabranu putovanja u državu u kojoj postoji epidemija bolesti,
- zabranu kretanja osoba, odnosno ograničenje kretanja u zaraženim ili neposredno ugroženim područjima,
- ograničenje ili zabranu prometa pojedinih vrsta robe i proizvoda,
- obvezno sudjelovanje zdravstvenih ustanova i drugih pravnih osoba, privatnih zdravstvenih radnika i fizičkih osoba u suzbijanju bolesti,
- zabranu uporabe objekata, opreme i prijevoznih sredstava,
- izolaciju osoba u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija,
- druge potrebne mjere.

Nadzor nad provedbom mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti, obavljaju nadležni sanitarni inspektori Državnog inspektorata.

4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici. Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze. Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa: – dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, – sanitarnom inspekcijom, – veterinarskom inspekcijom, – komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji: – za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije), – laboratorijsko ispitivanje uzročnika (Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije), – prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), – prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije, Opća bolnica Bjelovar), – provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije), – protuepidemijske DDD mjere (Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije) – zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije), – imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije), – informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije).	– Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)** – Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe: – Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije - Higijensko epidemiološka služba, – Dom zdravlja Daruvar, – Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. – sanitarna inspekcija, – Veterinarska inspekcija. Nadležne službe u provođenju mjera mogu: – spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka, – izolirati kliconoše, – prijaviti zaraznu bolest, – laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti, – odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije), – pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele, – provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca, – staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela), – provoditi vakcinaciju, – odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada, – obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).	– Higijensko – epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Služba za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)** – Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – vlasnici stoke / poljoprivrednici – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
3.	Organizacija sudjelovanja i uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati: – ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom), – zabrana održavanja stočnih sajmova i izložbi (naredbom), – zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom), – zabrana klanja (naredbom), – dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama,	– Higijensko–epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		– dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka, – zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom), – zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom), – sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti, – uništavati zaraženo bilje (naredbom), – objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja.	– Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112), – Uprava za stručnu podršku razvoja poljoprivrede **(PRILOG 17.)** – fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci, – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – Mediji javnog priopćavanja **(PRILOG 27.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. – Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. – Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije – Služba za epidemiologiju – odjel za DDD.	– Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)** – Pogrebno poduzeće **(PRILOG 24.)** – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – ovlašteni mrtvozornici **(PRILOG 13.)**

4.2. Mjere civilne zaštite od ekstremnih vremenskih pojava i suše

- **Mjere zaštite od ekstremnih temperatura**

Toplinski val predstavlja dugotrajnije razdoblje izrazito toplog vremena i visokih temperatura, nerijetko praćenog i visokim postotkom vlage u zraku. Mjeri se u odnosu na uobičajene temperature za pojedino razdoblje određenog područja. Toplinski valovi predstavljaju opasnost za stanovništvo uzrokujući zdravstvene smetnje i povećanu smrtnost. Posebno ugrožene skupine društva su mala djeca, kronični bolesnici, starije i nemoćne osobe, osobe koje rade na otvorenom prostoru (građevinski radnici, osobe zadužene za održavanje cesta i javnih površina i sl.). Nepovoljan učinak mogu uzrokovati toplinski valovi koji traju dulje vrijeme.

Toplinski valovi uzrokuju ozbiljne zdravstvene i socijalne posljedice. Veoma je važno pravovremeno prepoznati simptome toplotnog udara te što prije započeti s hlađenjem tijela. Kako bi se građani što bolje zaštitili, uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi u razdoblju od 15. svibnja do 15. rujna. Temeljem prognoze temperature zraka za tekući dan i sljedeća četiri dana, Državni hidrometeorološki zavod objavljuje upozorenja na opasnost od vrućine na sljedeće četiri razine: nema opasnosti, umjerena opasnost, velika opasnost i vrlo velika opasnost. Pravovremene preventivne mjere mogu smanjiti broj umrlih od toplinskih valova, te su zbog toga veoma bitne preporuke za zaštitu od velikih vrućina (rashlađenje privatnih i poslovnih prostorija, sklanjanje od vrućine, unos dovoljne količine tekućine i dr.).

- **Mjere zaštite od suše**

Posljedice **suše** ogledaju se gotovo u svim aspektima života kod ljudi, biljaka i životinja. Manjak oborine se može pojaviti tijekom tjedana, mjeseci ili godina što može imati za posljedicu smanjenje površinskih i podzemnih zaliha vode, odnosno smanjenje protoka vode u vodotocima te razine vode u jezerima i u podzemlju, uzrokujući hidrološku sušu. Pored hidrološke suše i kratkoročni manjak oborine u vegetacijskom razdoblju može uzrokovati nedostatak vode u tlu (zasušenje) koja je potrebna za razvoj biljnih kultura te biljke zaostaju u rastu i razvoju što se u konačnici odražava smanjenjem prinosa i nestabilnošću biljne proizvodnje. Osim nedostatka oborine, kad dođe do povećanja temperature zraka (zatopljenje) kod biljke se javlja povećana potreba biljke za vodom

U mjerama zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnosti navodnjavanja poljoprivrednih površina izgradnjom sustava za navodnjavanje.

- **Mjere zaštite od tuče**

Tuča (grad, krupa) su ledena zrnca koja nastaju u olujnim oblacima, velikih vertikalnih dimenzija kad naglo uzlazne i vrtložne struje nose pothlađene kapljice koje se u dodiru sa zrncima leda brzo zalede u zrno tuče. Zrno tuče sve više raste dok zbog svoje težine ne počne padati na zemlju. Zrna tuče obično su veličine graška, ali veoma rijetko i veličine kokošjeg

jajeta. Tuča kao najkrupniji i najrazorniji oblika padalina može vrlo brzo uzrokovati totalne štete na svim poljoprivrednim kulturama koje nisu fizički zaštićene od ove oborine. Kada nastupi grmljavinska oluja praćena tučom, velike površine pod raznim ekonomski važnim kulturama mogu ostati kompletno uništene. Oborina tog tipa može nanijeti štetu od 50 do 80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane 100%-tna šteta. Komadi leda svojim padom s velike visine nanose direktnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi poput pšenice, ječma, kukuruza i ostalih ratarskih kultura mogu biti potpuno uništeni. U voćarstvu i vinogradarstvu tuča nanosi štete listu i plodovima u razvoju pa se tako prinos može znatno smanjiti ili potpuno izgubiti. Krupna tuča može oštetiti pokrove i ostakljenja na građevinskim objektima te oštetiti vozila.

Jedinice lokalne samouprave, kada je riječ o mjerama obrane od tuče, u svojim dokumentima prostornog uređenja, trebaju se pridržavati Zakona o sustavu obrane od tuče („Narodne novine“, broj 53/01, 55/07). Obrana od tuče obuhvaća poslove istraživanja i poslove operativne obrane od tuče.

- **Mjere zaštite od mraza**

Mraz nastaje kada se krute površine u dodiru s zrakom ohlade ispod točke smrzavanja vode, te se na njima natalože kristali leda. Uvjeti smrzavanja mogu se pojaviti tijekom proljeća, jeseni ili zime. Rani jesenski mrazovi mogu oštetiti tek iznikle ozime usjeve . Proljetni mraz može izazvati potpune štete i gubitak uroda ili dovesti do slabe kvalitete i zakašnjelog prinosa.

Sve metode **ublažavanja smrzavanja** temelje se na sprječavanju ili nadomještanja gubitka topline zračenjem. Pravilan odabir opreme za ublažavanje zamrzavanja za određeni položaj ovisi o mnogim čimbenicima kao što su troškovi opreme, troškovi rada i dodatne radne potrebe.

4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti	Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 koji zatim obavještava općinskog načelnika. PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti: – službena objava podataka o žrtvama, – stanje na pogođenom području, – opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš – mjere koje se poduzimaju – putovi evakuacije i lokacijama za prihvat i pružanje prve medicinske pomoći – provođenje osobne i uzajamne zaštite – sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama sustava civilne zaštite, – pristup dodatnim informacijama – ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.	– Općinski načelnik **(PRILOG 9.)**
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	Osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti je Općina Sirač, VZO Sirač, DVD Sirač, DVD Šibovac te GDCK Daruvar. Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara.	– VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Općina Sirač **(PRILOG 9.)** – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
		Organizacija provođenja asanacije Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	– VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Pravne osobe zadužene za distribuciju energenata **(PRILOG 19.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			– Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
		Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije, GDCK Daruvar. Medicinsko zbrinjavanje provodit će Dom zdravlja Bjelovarsko - bilogorske županije, Opća bolnica Bjelovar. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Daruvar. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko - bilogorske županije.	– Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)** – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** – za provođenje higijensko epidemioloških mjera zadužen je: Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Opća bolnica Bjelovar **(PRILOG 12.)**
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. uz pomoć udruga građana.	– Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Lovačke udruge **(PRILOG 5.)**
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite	– VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)**
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 33.)**	

4.3. Mjere zaštite od degradacije tla – Klizišta

Ako se u zoni zahvata prostornog plana u kojem je predviđeno građenje nalaze klizišta ili mjesta velikih erozija, nužno ih je označiti u kartografskom prikazu. Za zone klizanja i erozije potrebno je predvidjeti urbanističke mjere zaštite.

- **Posljedice uslijed degradacije tla - klizišta**

Ove posljedice se mogu podijeliti na dvije kategorije:

Ekonomske posljedice, koje se odnose na materijalne gubitke i oštećenja i sredstva koja su potrebna za evakuaciju, sanaciju klizišta i popravku oštećenih objekata i eventualne troškove raseljavanja stanovništva.

Socijalne posljedice, koje se odnose na gubitak života, mentalno i psihičko zdravlje ljudi, još veću ugroženost ranjivih kategorija (prije svega djece, žena, starih, bolesnih i dr.), otežan rad školskih i zdravstvenih institucija, raseljavanje, egzistencijalne probleme i dodatni utjecaj na budžet svakog domaćinstva itd.

- **Prevencija, interventne mjere i sanacija**

Mjere sanacije klizišta mogu se podijeliti u tri kategorije: preventivne mjere, interventne (hitne) mjere, trajne (sanacione) mjere.

Sve navedene mjere potrebno je da provode stručna lica, inženjeri odgovarajućih struka i hitne službe u izvanrednim situacijama.

Preventivne mjere:

- Katastar klizišta i izrada prognoznih karata (sklonosti ka klizanju, hazarda i rizika) kao kriterij za pravilno planiranje i projektiranje;
- Sistemi za rano upozoravanje (Early Warning System) – monitoring u realnom vremenu;
- Poboljšanje u zakonodavnoj vlasti;
- Edukacija stanovništva i jačanje stručnih kapaciteta.

Interventne (hitne mjere):
Interventne mjere sanacije izvode se u situacijama kada je neophodno hitno reagirati radi spašavanja ljudskih života, imovine, objekata infrastrukture i sl. One se neposredno sprovode nakon uočavanja ili aktiviranja pojave radi sprečavanja dodatnih šteta i posljedica, a to su:

- Odvođenje površinskih voda izvan tijela klizišta izradom drenažnih kanala ili rovova;
- Hitno čišćenje propusta i jaruga ako su zatrpane zemljanim materijalom, građevinskim šutom, radi lakšeg odvođenja viška
- površinskih voda;

- Zapunjavanje ožiljaka i pukotina nastalih kliženjem, glinenom ispunom i prekrivanje plastičnom folijom i vodootpornim ceradama radi sprečavanja daljeg prolaska površinskih voda u dublje dijelove klizišta;
- Preraspodjela masa na klizištu – plansko uređenje klizišta.

Trajne (sanacione) mjere:

- Trajne sanacione mjere sprovode se nakon detaljnih geotehničkih istraživanja i izrade potrebne projektne dokumentacije. Cilj svakog istraživanja i sanacije jeste zaustavljane procesa klizanja uz primjenu jedne ili kombinaciju metoda sanacije.

Najčešće mjere sanacije su dreniranje i izrada potpornih konstrukcija.

Dreniranje se najčešće koristi kao sanacijska mjera da bi se smanjio i ograničio utjecaj površinskih i podzemnih voda. Ovakvim mjerama regulira se otjecanje površinskih voda (površinske drenaže) i spušta se nivo podzemnih voda (podzemne drenaže).

Potporne konstrukcije su jedna od najčešće korištenih mjera sanacije koje sve sile preuzimaju pretežno svojom masom (gravitacijske građevine). Za složenije sanacije često im se dodaju ankeri, razupirači, kontrafori, zatege i sl.

4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Degradacija tla (klizišta)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina. Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko - bilogorske županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva. U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: VZO Sirač, DVD Sirač, DVD Šibovac i HGSS – Stanica Bjelovar. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)**
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršit će snage sustava civilne zaštite.	– Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)**
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine.	– Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)**
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o. Elektra Križ **(PRILOG 19.)**
		Redovna opskrba vodom	– DARKOM Daruvar d.o.o. **(PRILOG 19.)**
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
		Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 23.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Koncesionari za čišćenje prometnica

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			(PRILOG 23.) – Općina **(PRILOG 9.)**
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ako VZO Sirač ne može sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ BBŽ sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Bjelovarsko - bilogorske županije.	– VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovolja vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – VZ BBŽ **(PRILOG 2.)**
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Bjelovarsko - bilogorska, Županijska uprava za ceste Bjelovarsko - bilogorske županije. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Bjelovarsko - bilogorske. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Bjelovarsko - bilogorske. Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Bjelovarsko - bilogorske. Osiguravanje područja intervencija provodi PU Bjelovarsko - bilogorska.	– PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – Županijska uprava za ceste Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 23.)**
		Osiguranje telekomunikacijskih veza	– HAKOM (112)
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	– Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
		Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije, ordinacije opće medicine, GDCK Daruvar.	– Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Ordinacije opće medicine **(PRILOG 12.)** – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)**
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko – bilogorske županije.	– Ordinacije opće medicine **(PRILOG 12.)**
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražit će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu za: praćenje	– Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, liječenje, klanje ili eutanazija životinja i druge provedbene aktivnosti.	– Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)**
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Daruvar d.o.o.., a odvoz vrši Agroproteinka d.d. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice Daruvar d.o.o..	– Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Lovačke udruge **(PRILOG 5.)**
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Daruvar poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će DVD Sirač, DVD Šibovac i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u **PRILOGU 41.** Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Daruvar i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točci 3.).	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – Centar za socijalnu skrb Daruvar **(PRILOG 14.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)**
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih	Razrađeno u točci 4.7.	

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	skupina stanovništva		
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Daruvar, Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Daruvar uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima. DVD Sirač i DVD Šibovac sudjeluje u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja: – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u **PRILOGU 41.** Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije, GDCK Daruvar, HGSS – Stanica Bjelovar Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	– GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)** – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** – Udruge građana **(PRILOG 5.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko – bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
10.	Organizacija provođenja	Identifikacija poginulih	– PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	humane asanacije i identifikacije poginulih	Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	– Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)**
		Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih (Zemljovid – točka 3.)	
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	– Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)**
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	– Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)**
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije–higijensko-epidemiološke službe. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala. Stožer organizira distribuciju hrane.	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Općina **(PRILOG 9.)**
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima , posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvat i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Općina **(PRILOG 9.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Mediji javnog priopćavanja **(PRILOG 27.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		njegovog okončanja),	
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	– Općina **(PRILOG 9.)**
		Za prihvat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina. Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje **(PRILOG 40.)**	– Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)**
		Punkt za prihvat pomoći biti će uspostavljen u zgradi Doma zdravlja Bjelovarsko - bilogorske županije, Ambulanta Sirač, a za prihvat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)**
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad područni ured Daruvar.	– Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)**
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 33.)**	

4.4. Mjere civilne zaštite od poplava izazvanih izlijevanjem kopnenih vodenih tijela

Područje Općine obuhvaćeno je Provedbenim planom obrane od poplava branjenog područja, Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 6: Područje maloga sliva Ilova – Pakra.
Provedbenim planom obrane od poplava branjenog područja 6: Područje maloga sliva Ilova - Pakra na Sektoru D – Srednja i donja Sava (u nastavku: Provedbeni plan branjenog područja 6), utvrđuju se tehnički i ostali elementi potrebni za upravljanje redovnom i izvanrednom obranom od poplava na vodama I. i II. reda te građevinama osnovne melioracijske odvodnje na branjenom području.

Branjeno područje D.6. je područje uz vodotoke Ilova, Pakra, Garešnica, Toplica, Bijela, Sivornica i akumulacija Popovac.

Mali sliv Ilova-Pakra nalazi se u tzv. Savsko-dravskom međuriječju, zahvaća teritorij Bjelovarsko-bilogorske, Požeško-slavonske, te mali dijelovi Virovitičko-podravske i Sisačko-moslavačke županije. Površina mu je cca 1567 km², od čega se na područje Bjelovarsko-bilogorske županije odnosi 1073 km², a na područje Požeško-slavonske županije 494 km².

Dužina vodotoka I i II reda u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji iznosi cca 1100 km (sliv Ilove), a u Požeško-slavonskoj županiji cca 505 km (sliv Pakre). Regulirano ih je cca 400,00 km. Izgrađenih nasipa oko 198 km. Hidrografsku mrežu sliva čine i brojni umjetni kanali detaljne odvodnje poljoprivrednih površina i vodoopskrbe ribnjaka.

Obrana od poplave odnosi se vodotoke:

- Ilova od ukupne dužine 97,67 km, od toga na našem slivu 75,13 km, brani se 68,11 km i od toga na našem slivu 45,57 km
- Pakra od ukupne dužine 70,09 km, od toga na našem slivu 49,97 km, brani se 50,63 km i od toga na našem slivu 30,51 km
- Bijela od ukupne dužine 57,10 km brani se 35,18 km
- Toplica od ukupne dužine 42,55 km brani se 29,63 km
- Garešnica od ukupne dužine 28,88 km brani se 26,14 km
- Sivornica od ukupne dužine 13,23 km brani se 5,25 km
- Usporni nasipi : vodotoci Tomašica, Šovarnica, Voštanica, Peratovica, Stragin kanal, Šeovica, Dabrovica, Kravarina

Područje Općine u Provedbenom planu branjenog područja 6 obuhvaćeno je Dionicom D.6.14. – Lijeva obala rijeke Bijele, Janja Lipa – tvornica vapna, rkm 0+000 do 35+180, nasip km 0+000-0+800; km 0+000-4+260; km 0+000-2+010; km 0+00-1+140 te Dionicom D.6.15. – Desna obala rijeke Bijele, Janja Lipa – tvornica vapna – rkm 0+00 do 35+180, nasip km 0+00-

1+140; km 0+00-0+480; km 0+000-7+460; km 0+00-0+860; km 0+000-2+810; km 0+000-0+340

Tablica 26: Pregled Dionice D.6.14. Lijeva obala rijeke Bijele, Janja Lipa - tvornica vapna, rkm 0+000 do 35+180, nasip km 0+000-0+800; km 0+000-4+260; km 0+000-2+010; km 0+000-1+140

Dionica obrane broj	**Vodotok** Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	**Objekti na kojima se provode mjere obrane od poplava**		**Područje ugroženo poplavom** Županija, Općine, Naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašavanje mjera obrane od poplava: **V** – vodomjer, km (aps. Kota „0“) **P** – pripremno stanje **R** – redovna pobrana **I** – izvanredna obrana **IS** – izvanredno stanje **M** – najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	**Objekti na dionici**		
D.6.14.	rijeka Bijela, I.o.; Janja Lipa – tvornica vapna; rkm 0+00-35+180 (35,180 km)	Lijevi nasip Bijele od mosta na cesti Strižičevac – Brekinska uzvodno jedan kilometar, od ušća kanal O-III uzduž Badljevačkog polja kazete I i dijela kazete II, od završetka kazete II Badljevačkog polja do ušća Kravarine, od ušća Kravarine do početka Siračkog polja ispod naselja Dereza, od Orašja u Siraču do željezničkog mosta na industrijskoj pruzi; rkm 9+220 - 10+025 km 0+000 - 0+800 (0,80 km) rkm 16+820 - 20+855 km 0+000 – 4+260 (4,26	rkm 1+104 željeznički most rkm 2+580 cestovni most rkm 5+790 cestovni most rkm 9+203 stepenica rkm 9+215 cestovni most rkm 9+220 rampa jednosmjerna rkm 9+360 čep Ø 100 rkm 9+476 stepenica rkm 10+378 stepenica rkm 10+383 cestovni most rkm 12+080 stepenica rkm 12+085 cestovni most rkm 16+795 cestovni most rkm 17+189 stepenica rkm 20+412 cestovni most rkm 20+418 AVS Badljevina rkm 21+830 željeznički most rkm 22+425 ustava rkm 22+460 preljev rkm 22+503 cestovni most rkm 26+145 čep Ø 100 rkm 27+188 željeznički most	Bjelovarsko-bilogorska; Sirač Požeško-slavonska; Lipik, Pakrac, Brezine, Strižičevac, Kapetanovo Polje, Donja i Gornja Obriježi, Dereza	V - Badljevina, rkm 20+418 (137,14) P = +200 R = +250 I = +400 IS =+500 M = +494 (6.2.1980.)

		km) rkm 21+380 – 22+030 km 0+000 – 1+470 (1,47 km) rkm 22+050 - 24+420 km 0+000 – 3+150 (3,15 km) rkm 26+056 - 27+185 km 0+000 – 1+140 (1,14 km) (Ukupno 10,82 km nasipa)	rkm 27+352 pješački most rkm 27+521 pješački most rkm 27+658 stepenica rkm 27+800 stepenica rkm 27+883 stepenica rkm 27+935 cestovni most rkm 27+943 čep Ø 60 rkm 28+770 cestovni most rkm 29+940 stepenica rkm 32+668 cestovni most rkm 34+408 cestovni most rkm 34+740 stepenica rkm 35+000 AVS Kamenolom		

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 6: područje maloga sliva Ilova – Pakra, 2024.god.

Vodotok Bijela- st. 0+000 – 35+180 OBJEKTI I NASELJA

- ustava u rkm 22+425
- bočni preljev u rkm 22+460
- stepenice u rkm 9+203, 9+476, 10+378, 12+080, 17+189, 27+658, 27+800, 27+883, 29+940, 34+740

U lijevom zaobalju su;

- naselja: Brezine, Strižičevac, Kapetanovo Polje, Donja i Gornja Obriježˇ, Dereza, Sirač
- ušća: vodotok Oplavnica, Miletina Rijeka, Orlovac, Koritska, Kravarina, Željnjak, Grižina, Suvaja, Čelina

Karakteristike dionice:

- Lijevi nasipa vodotoka Bijela od rkm 9+220– 27+185 godina izgradnje nasipa 1975-2006.
- vodostaj +200 do + 250 cm na VS Badljevina (P)
- vodostaj +250 do + 400 cm na VS Badljevina (R)
- vodostaj +400 do + 500 cm na VS Badljevina (I)
- vodostaj veći od +500 na VS Badljevina (IS)

Glavne prometne veze do vodotoka i vodnih građevina koje čine obrambeni sustav su:

- seoska cesta kroz Brezine za mlin (rkm 2+580)
- Kukunjevac - Gaj (rkm 5+790)
- Toranj - Brekinska (rkm 9+215)
- Donja Obriježˇ - Gornji Sređani (rkm 16+795)

- Omanovac - Badljevina (rkm 20+412)
- Badljevina – Dereza (rkm 20+503)
- Sirač - Barica (rkm 27+935)
- Sirač, kod mlina „Vašatko“ (rkm 28+770)
- Kamen Sirač - Pakrani (rkm 32+668)

Tablica 27: Pregled Dionice D.6.15. - Desna obala rijeke Bijele, Janja Lipa - tvornica vapna, rkm 0+000 do 35+180, nasip km 0+000-1+140; km 0+000-0+480; km 0+000-7+460; km 0+000-0+860; km 0+000-2+810; km 0+000-0+340

Dionica obrane broj	**VODOTOK** **Obala** **Naziv dionice** **Stacionaža** **Dužina** **Ukupna dužina**	**OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANA OD POPLAVA**		**PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM** **Županija,** **Općine,** **naselja i objekti**	**Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava:** **V –** vodomjer,km (aps.kota „0“) **P –** pripremno stanje **R –** redovna obrana **I –** izvanredna obrana **IS** – izvanredno stanje **M** – najviši zabilježeni vodostaj
		NASIPI **Naziv nasipa** **Naziv dionice** **Stacionaža po vodotoku** **Stacionaža po nasipu** **Ukupna dužina nasipa**	**OBJEKTI NA DIONICI**		
D.6.15.	rijeka Bijela, d.o.; Janja Lipa – tvornica vapna; rkm 0+000-35+180 (35,180 km)	Desni nasip Bijele od ušća u Pakru do željezničke pruge Daruvar – Banova Jaruga, od mosta na cesti Strižičevac – Brekinska do transverzalnog nasipa i ušća Selište, od ušća Selišts do mlina u Gornjim Sređanima, od početka Siračkog polja do ušća Dubnice, u području spomen parka Sirač; rkm 0+000 - 1+000 km 0+000 - 1+140 (1,14 km) rkm 9+220 - 9+354 km 0+000 - 0+480 (0,48 km) rkm 9+384 -	rkm 0+738 propust rkm 1+104 željeznički most rkm 2+580 cestovni most rkm 5+790 cestovni most rkm 9+203 stepenica rkm 9+215 cestovni most rkm 9+235 čep Ø 100 rkm 9+476 stepenica rkm 10+378 stepenica rkm 10+383 cestovni most rkm 12+080 stepenica rkm 12+085 cestovni most rkm 13+707 čep Ø 60	Bjelovarskobilogorska; Dežanovac, Sirač; Goveđe Polje, Donji i Gornji Sređani, Sirač Požeškoslavonska; Lipk, Pakrac, Poljana, Gaj, Brekinska, Badljevina,	V - Badljevina, rkm 20+418 (137,14) P = +200 R = +250 I = +400 IS = +500 M = +494 (6.2.1980.)

		16+330 km 0+000 - 7+460 (7,46 km) rkm 16+370 - 17+445 km 0+000 – 0+860 (0,86 km) rkm 24+120 - 26+625 km 0+000 - 2+810 (2,81 km) rkm 27+364 - 27+658 km 0+000 - 0+340 (0,34 km) (Ukupno 13,090 km nasipa)	rkm 15+600 čep Ø 100 rkm 16+365 čep rkm 16+795 cestovni most rkm 17+189 stepenica rkm 20+412 cestovni most rkm 20+418 AVS Badljevina rkm 21+830 željeznički most rkm 22+425 ustava rkm 22+503 cestovni most rkm 27+188 željeznički most rkm 27+352 pješački most rkm 27+521 pješački most rkm 27+658 stepenica rkm 27+800 stepenica rkm 27+883 stepenica rkm 27+935 cestovni most rkm 28+380 čep Ø 60 rkm 28+495 čep Ø 60 rkm 28+770 cestovni most rkm 29+940 stepenica rkm 32+668 cestovni most rkm 34+408 cestovni most rkm 34+740 stepenica rkm 35+000 AVS Kamenolom		

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 6: područje maloga sliva Ilova – Pakra, 2024.god.

Vodotok Bijela – st. 0+00 – 35+180 objekti i naselja:

- ustava u rkm 22+425
- stepenice u rkm 9+203, 9+476, 10+378, 12+080, 17+189, 27+658, 27+800, 27+883, 29+940, 34+740

u desnom zaobalju su:

- naselja: Poljana, Gaj, Brekinska, Goveđe Polje, Donji i Gornji Sređani, Badljevina, Sirač
- ušća: vodotok Brekinska, Selište, Ranjanica, Dabrovica, Jovača, Stančevac, Sloboština

Karakteristike dionice:

- Desni nasip v. Bijela od rkm 0+000-27+658
- vodostaj +200 do +250 cm na VS Badljevina (P)
- vodostaj +250 do +400 cm na VS Badljevina (R)
- vodostaj +400 do +500 cm na VS Badljevina (I)
- vodostaj veći od +500 na VS Badljevina (IS)

Glavne prometne veze do vodotoka i vodnih građevina koje čine obrambeni sustav su:

- seoska cesta kroz Brezine za mlin (rkm 2+580)
- Kukunjevac - Gaj (rkm 5+790)
- Toranj - Brekinska (rkm 9+215)
- Donja Obriješ - Gornji Sređani (rkm 16+795)
- Omanovac - Badljevina (rkm 20+412)
- Badljevina – Dereza (rkm 20+503)
- Sirač - Barica (rkm 27+935)
- Sirač, kod mlina „Vašatko“ (rkm 28+770)
- Kamen Sirač - Pakrani (rkm 32+668)
- Kamen Sirač – Tvornica vapna (rkm 34+408)

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- od rkm 14+000 do rkm 15+000 - ne brani se, potrebna rekonstrukcija nasipa

od rkm 28+780 do rkm 32+660 – ne brani se

Mjere zaštite od poplava:

Mjerama zaštite u urbanističkim planovima i građenju nužno je smanjiti mogućnost nastajanja poplava na području Općine, a to se može provesti putem građevinskih i negrađevinskih mjera: Građevinske mjere zaštite od poplava uključuju građenje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina, kao i održavanje vodotoka, vodnih građevina i objekata te nadzora vodnih građevina (brane, ustave, crpne stanice nasipi),

- ekspanzijske površine su niski dijelovi riječnih dolina koji obično služe za rasterećenje ekstremno visokih poplavnih voda koje se upuštaju u narečene površine;
- nasipi su najstariji i najčešće korišteni objekti zaštite od poplava jer su jednostavne građevine koje se mogu graditi od materijala s lica mjesta i uz relativno niske troškove;

- uređenje vodotoka podrazumijeva radove kojima se povećava njegova protočna sposobnost, a time i snižavaju vodostaji visokih voda (uklanjanje prepreka koje usporavaju tok, skraćenje toka, iskop većeg profila);
- odteretni kanali se grade u slučajevima ograničenog kapaciteta prirodnog vodotoka kada, zbog izgrađenosti duž njegovih obala ili visine postojećih mostova, ne postoji realna mogućnost povećanja proticajne sposobnosti vodotoka građevinskim intervencijama;

Negrađevinske mjere zaštite od poplava sastoje se od provedbe mjera obrane od poplava, kao i upravljanje i koordinacija djelatnosti tijekom pojave velikih voda, kao i modernizacija i koordinacija komunikacijskih sustava koji će se aktivirati u slučaju pojave velikih voda. Općina u svoje prostorne planove mora ugraditi mjere zaštite od prirodnih i drugih nesreća, te zahvate u prostoru u vezi sa zaštitom od prirodnih (među kojima su i poplave) i drugih nesreća.

4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Poplava

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	– Hrvatske vode **(PRILOG 16.)**
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava.	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
		Uzbunjivanje stanovništva provodit će se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik DVD - Sirač.	– DVD Sirač **(PRILOG 2.)**
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će VZO Sirač i pripadajuća Dobrovoljna vatrogasna društva (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a, prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon poplava formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	– VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o. – Elektra Križ **(PRILOG 19.)**
		Redovna opskrba vodom	– DARKOM Daruvar d.o.o. **(PRILOG 19.)**
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
		Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 23.)**
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima.	– Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)**
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.	– Koordinatori na lokaciji **(PRILOG 8.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	zbrinjavanje)	Načelnik stožera zatražit će podatke od povjerenika civilne zaštite i koordinatora na lokaciji. Nadležnost za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja (liječenje, klanje ili eutanazija životinja) i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine.	– Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Udruge građana **(PRILOG 5.)**
		Pružanje psihološke potpore	Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)**
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	– Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)**
		U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: – sredstva i oprema dobrovoljnih vatrogasnih društava te po potrebi VZ Bjelovarsko - bilogorske županije, – licencirano poduzeća Hrvatskih voda (poduzeća čiji su djelatnici osposobljeni za radove sa strojevima na rijekama, akumulacionim jezerima, – strojevi i oprema građevinskih poduzeća, – strojevi i oprema građana – obrtnika (priručna sredstva i sl.).	– VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – VZ Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 2.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)**
		Organizacija provođenja asanacije Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	– VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Pravne osobe zadužene za distribuciju energenata **(PRILOG 19.)** – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
		Organizacija provođenja evakuacije: Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Daruvar poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će VZO Sirač, Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici te pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u **PRILOGU 41.** Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Daruvar i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točci 3.	
		U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: – redovne zdravstvene institucije i ustanove, – GDCK Daruvar, – ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Daruvar uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima **(PRILOG 40).**	– GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** – Općina Sirač **(PRILOG 9.)** Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** – Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21).**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		VZO Sirač i Dobrovoljna vatrogasna društva, sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Prikaz mjesta i lokacija prihvata nalazi se u **PRILOZIMA 41.** Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitinu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije, GDCK Daruvar, HGSS – Stanica Bjelovar, Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska stanica Daruvar d.o.o.. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Bjelovarsko - bilogorska, Županijska uprava za ceste Bjelovarsko - bilogorske županije. Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	– PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – Županijska uprava za ceste Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 23.)**
		Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Bjelovarsko - bilogorska.	
		Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Bjelovarsko – bilogorska.	
		Osiguravanje područja intervencija provodi PU Bjelovarsko – bilogorska.	
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja.	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe.	– HAKOM (112)
		Vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite.	
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 33.)**	

4.5. Mjere civilne zaštite od potresa

Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradavanja ljudi i uništenja materijalnih dobara. Katastrofe uzrokovane potresima karakterizira brz nastanak, a događaju se stalno i bez prethodnog upozorenja.

Posljedice uslijed potresa:

- izravna oštećenja prometnica i njihova neprohodnost što može otežati prometnu povezanost Općine sa susjednim jedinicama lokalne samouprave te usporiti potrebne radnje neposredno nakon potresa (spašavanje, evakuacija, odvoz građevinskog otpada i sl.);
- oštećenje industrijskih objekata uz izravne troškove zbog oštećenja građevina i opreme mogu zbog odgode spremnosti za rad, uključivati dodatne posljedice za zaposleno stanovništvo i gospodarstvo u cjelini, kao i dugoročne posljedice na okoliš;
- prekidi u telekomunikacijskoj mreži mogu stanovništvu i hitnim službama otežati komunikaciju, a oštećenja strujne mreže i komunalne infrastrukture mogu usporiti radove hitnih službi i povećati osjećaj nesigurnosti stanovništva;
- opasnost od oštećenja bolnice i domova zdravlja mogu otežati mogućnost osiguravanja dovoljnih kapaciteta za zbrinjavanje ozlijeđenih;
- oštećenje objekata javne društvene namjene poput muzeja i sportskih objekata može ugroziti sigurnost velikog broja ljudi.

- **Mjere zaštite od potresa**

Protupotresno projektiranje, kao i gradnju građevina, treba se provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima za navedenu seizmičku zonu. Projektiranje, građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima.

4.5.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina. Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko - bilogorske županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva. U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: VZO Sirač, Dobrovoljna vatrogasna društva i HGSS – Stanica Bjelovar. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – VZ Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 2.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Udruge građana **(PRILOG 5.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav CZ **(PRILOG 7.)**
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršit će snage sustava civilne zaštite.	– Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)**
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine.	– Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)**
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta	Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o. – Elektra Križ **(PRILOG 19.)**
		Redovna opskrba vodom	– DARKOM Daruvar d.o.o. **(PRILOG 19.)**
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	njihovog djelovanja	Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 23.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)** – Koncesionari za čišćenje prometnica **(PRILOG 23.)** – Općina **(PRILOG 9.)**
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ako VZO Sirač i Dobrovoljna vatrogasna društva nisu u mogućnosti sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ Bjelovarsko - bilogorske županije, sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Bjelovarsko - bilogorske županije.	– VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – VZ Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 2.)**
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Bjelovarsko - bilogorske, Županijska uprava za ceste Bjelovarsko - bilogorske županije. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Bjelovarsko - bilogorska. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Bjelovarsko - bilogorska. Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Bjelovarsko - bilogorska. Osiguravanje područja intervencija provodi PU Bjelovarsko - bilogorska.	– PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – Županijska uprava za ceste Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 23.)**
		Osiguranje telekomunikacijskih veza	– HAKOM (112)
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	– Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
		Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije,	– Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko -

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		Dom zdravlja Daruvar, GDCK Daruvar.	bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)** – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)**
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Dom zdravlja Bjelovarsko - bilogorske županije. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko - bilogorske županije.	– Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)**
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražit će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu za: praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, liječenje, klanje ili eutanazija životinja i druge provedbene aktivnosti.	– Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)**
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Daruvar d.o.o.. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice Daruvar d.o.o.	– Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)**
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Daruvar poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)** – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)** – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će VZO Sirač, Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u **PRILOGU 41.** Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Daruvar i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točci 3.).	
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točci 4.7.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Daruvar, Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Daruvar uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima. DVD Sirač i DVD Šibovac sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo**.** Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja: – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na	– GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)** – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** – Udruge građana **(PRILOG 5.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – HGSS – Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Veterinarska stanica Daruvar d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		infrastrukturu). Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u **PRILOGU 41.** Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije, GDCK Daruvar, HGSS – Stanica Bjelovar, Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Daruvar d.o.o.. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih	– PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)**
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	– Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)**
		Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih (Zemljovid – točka 3.)	
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	– Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – PU Bjelovarsko - bilogorska **(PRILOG 15.)**
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	– Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)**
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije–higijensko-epidemiološke službe. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala. Stožer organizira distribuciju hrane.	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Općina **(PRILOG 9.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvat i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja),	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Općina **(PRILOG 9.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Mediji javnog priopćavanja **(PRILOG 27.)**
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	– Općina **(PRILOG 9.)**
		Za prihvat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina. Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje **(PRILOG 40.)**	– Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)**
		Punkt za prihvat pomoći biti će uspostavljen u zgradi Općine Sirač, a za prihvat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – VZO Sirač **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)**
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad područni ured Daruvar.	- Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)**
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 33.)**	

4.6. Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi

Općina Sirač nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz njene nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprečavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti s županijske odnosno državne razine putem Centra 112 **(PRILOG 37.).**

4.7. Osiguravanje specifičnih mjera sukladno potrebama osoba s invaliditetom

Mjere civilne zaštite temeljno obuhvaćaju sve potrebne mjere i aktivnosti koje provode sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, a koje je potrebno poduzeti radi spašavanja ljudi, materijalnih dobara i okoliša u poplavama, u slučaju potresa, požara na otvorenom, ekstremnih temperatura, epidemija i pandemija, snijega i leda, industrijskih, nuklearnih i radioloških nesreća i suša, odnosno u svim izvanrednim događajima kada operativne snage iz prve grupe sudjeluju u otklanjanju njihovih posljedica.

U Planu djelovanja civilne zaštite razrađuju se mjere za nediskriminirano postupanje sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite prema osobama s invaliditetom s ciljem njihove zaštite i sigurnosti u slučaju katastrofe (prirodne ili tehničko – tehnološke) kao i u slučajevima oružanih sukoba i humanitarnih kriza. Planom djelovanja civilne zaštite razrađuje se i način provođenja tih obaveza te potrebne snage i mjere.

Osobe s invaliditetom susreću se s mnogim preprekama u različitim područjima društvenog života, uključujući i postupanje prije i tijekom različitih situacija. Prepreke mogu biti neodgovarajući standardi zaštite, nedostatak odredbi koje se odnose na zaštitu i spašavanje osoba s invaliditetom, nepristupačnost, predrasude i/ili negativni stavovi, nedostatne informacije ili neodgovarajuća komunikacija, nedovoljno resursa, isključenost prilikom donošenja odluka koje se odnose na same osobe s invaliditetom i sl.

Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

Postupci iz planova djelovanja civilne zaštite moraju se razraditi na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.
Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

4.7.1. Informiranje osoba s invaliditetom

Nužno je redovno informirati osobe s invaliditetom o načinima na koje je moguće kontaktirati hitne službe.

Pored općih uputa o brojevima hitnih službi upućenih svim građanima, potrebno je informirati javnost o:

- mogućnosti slanja SMS poruka u rizičnoj situaciji na broj 112, koja je pružena osobama s oštećenjem sluha,
- aplikaciji e – dojava Ministarstva unutarnjih poslova (MUP)
- aplikaciji "Policija – sigurnost i povjerenje" za upućivanje dojava policiji (osoba pametnim telefonom fotografira ili snimi događaj, pri čemu je poželjno imati uključene geografske koordinate – lokacija uređaja, kako bi se skratilo vrijeme potrebno za intervenciju. Aplikacija služi i kao "poziv u pomoć" ako se osoba izgubila i potrebno je organizirati traganje i spašavanje. Aplikacija omogućava jednostavniju i bržu komunikaciju s policijom gluhim i nagluhim osobama te osobama s teškoćama u govoru. Aplikacija je učinkovitija od slanja SMS poruke na broj 112 jer fotografija u pravilu daje više informacija u kraćem vremenu te može točno pokazati geografske koordinate. Također, ako osoba s oštećenjem vida, bez pratnje, sumnja da predstoji opasnost ili je nastupio ugrožavajući događaj, može fotografirati svoju okolinu te će policijski službenici moći brže procijeniti situaciju te radi li se o opasnosti i da li je potrebno žurno spašavanje).

Prilikom informiranja javnosti o mogućim opasnostima te postupanju u slučaju opasnosti, potrebno je voditi računa o svim vrstama invaliditeta.

Načini informiranja osoba s invaliditetom:

- televizijski prilozi i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
- informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
- upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

4.7.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom

Način uzbunjivanja potrebno je razraditi tako da se, što je više moguće, obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom, da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

- **Standardni način uzbunjivanja**

Uzbunjivanje i obavješćivanje je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno *Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne Novine“ broj 69/16).*

Standardni način uzbunjivanja detaljno je razrađen pod točkom 3.2.

- **Dopunski načini uzbunjivanja**

Obuhvaćaju načine javnog uzbunjivanja, uporabu novih tehnologija i novih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invaliditeta.

U slučaju nastanka rizične situacije, osobe s invaliditetom trebaju sljedeće informacije o evakuaciji:

- obavješćivanje (koja je hitna situacija?)
- traženje evakuacijskog puta (gdje je izlaz?)
- način kretanja evakuacijskim putem (sam, sam s pomagalom, sam s pomagačem?)
- pomoć druge osobe (tko? što? gdje? kada? kako?).

U slučaju predstojeće opasnosti upozorenja treba prilagoditi svim vrstama invaliditeta, da bi svaka osoba mogla jednako ostvariti pravo da bude zaštićena i spašena.

Metode uzbunjivanja trebaju se razvijati tako da svi građani mogu imati informaciju bitnu za donošenje prikladnih i odgovornih odluka i akcija. U tu svrhu upozorenja moraju biti upućena u svim mogućim oblicima – zvučni signali, vizualni signali, tekstualne obavijesti i sl.

Sredstva javnog informiranja moraju prilagoditi prijenose svim vrstama invaliditeta o tome te obavijestiti javnost.

Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju dodatne uređaje upozorenja kako bi lakše skrenuli pozornost na sebe u hitnih slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za skretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja.

Također, kao i kod informiranja osoba s invaliditetom:

- televizijski prilozi i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
- informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
- upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

4.7.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija

Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se u planovima djelovanja civilne zaštite utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.

- **Evakuacija**

Evakuacija je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirano i organizirano izmještanje stanovništva s ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Općine ili dijela Općine odgovoran je Općinski načelnik.

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evakuiraju obavezno evidentiraju (ime i prezime, ime i prezime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuira te mjesto na koje se evakuira, s mjesta prihvata.
Prilikom evakuacije osobe s invaliditetom potrebno je predstaviti se osobi kojoj se pruža pomoć (npr. slijepoj osobi reći da se radi o zaposleniku hitne službe, osobi s intelektualnim teškoćama objasniti zašto je došao policijski službenik i što će se dalje događati).
Tijekom pružanja pomoći treba voditi računa o različitim vrstama invaliditeta (o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.)

Uvijek je potrebno pitati da li osoba treba pomoć ili ne, a ako osoba koja pruža pomoć nije upućena u načine komunikacije i pružanje pomoći osobi s invaliditetom, potrebno je zatražiti upute od same osobe kako joj pružati pomoć.

Kod pružanja pomoći treba biti svjestan vlastitih sposobnosti i mogućnosti kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u veću opasnost. Uvijek je potrebno povjeriti da li je osoba s invaliditetom razumjela upute – nedostatne ili pogrešno prenesene ili shvaćene informacije mogu biti pogubne.

Općina hitnim službama treba dostaviti popis osoba s invaliditetom sa svojeg područja, koji će sadržavati važne upute vezane uz mjesto boravišta te stupanj i vrstu invaliditeta osobe. *(Zakon o registru osoba s invaliditetom, NN 64/01, članak 16. stavak 4.)*

S obzirom na barijere koje osobe s invaliditetom imaju prilikom postupka zaštite i spašavanja, nužno je provjeriti jesu li spašene sve osobe, uzimajući u obzir osobe za koje je moguće da nisu čule znakove upozorenja i osobe ograničene pokretljivosti.

Također, potrebno je pružiti pomoć psima vodičima, terapijskim te rehabilitacijskim psima u suradnji s vlasnikom psa.

Ako je osobi s invaliditetom potrebna pomoć prilikom spašavanja, opseg takve pomoći treba biti naveden u *osobnom planu za evakuaciju u hitnim slučajevima, odnosno u evakuacijskom planu s obzirom na vrstu invaliditeta.* Cilj osobnog plana za evakuaciju je pružiti pogođenim osobama sve potrebne informacije da mogu upravljati svojim spašavanje. Plan mora sadržavati broj pomagača te vrste metoda koje se primjenjuju prilikom spašavanja.

Moguć je razvoj privremene imobilnosti osobe s invaliditetom što može otežati evakuaciju. Da bi bio djelotvoran, plan za evakuaciju ovisi o mogućnostima pomagača za spašavanje da odgovore brzo i učinkovito.

Prilikom evakuacije osoba s invaliditetom bitno je planiranje mjera i aktivnosti u izvanrednim stanjima ili katastrofama, to obuhvaća pripremu službi i operativnih snaga sustava civilne zaštite za rad s osobama s invaliditetom u prirodnim katastrofama i onima uzrokovanim ljudskim djelovanjem, potporu osobama s invaliditetom u pripremi za katastrofu, edukaciju i informiranje kako bi se osiguralo da su službenici hitnih službi pripadnici operativnih snaga sustava civilne zaštite u potpunosti spremni za rješavanje potreba osoba s invaliditetom u slučaju izvanrednog stanja.

- **Hitan prijevoz**

Prilikom provođenja evakuacije ili hitnog postupanja, za osobu s invaliditetom, ako je to potrebno, ovisno o vrsti invaliditeta potrebno je osigurati odgovarajuće transportno vozilo.

- **Utočište**

Općina mora pripremiti kapacitete za zbrinjavanje sukladno potrebama osobama s invaliditetom. *(Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, NN 78/13).* Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

- **Rehabilitacija**

Općina u suradnji s nadležnim službama, zdravstvenim ustanovama i centrom za socijalnu skrb, prilikom velike nesreće i katastrofe, osobama s invaliditetom mora osigurati svu potrebnu zdravstvenu i psihološku pomoć.

4.7.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi

R. Br.	Vrsta invaliditeta i opis poteškoća	Mjere i aktivnosti	Opis mjere i aktivnosti	Nositelji obaveza	Napomena
1.	**Osobe ograničene pokretljivosti** - aktivnosti koje su zahtjevne osobama ograničene pokretljivosti uključuju hodanje, kretanje po stepenicama, stajanje, plivanje, dohvaćanje stvari koje su na standardnim visinama, fina motorika ruku, kretanje uskim prostorima te kretanje kroz neravne prostore	**Uzbunjivanje**	- osobe ograničene pokretljivosti mogu čuti standardni alarm i glasovne objave putem javnim sustava informiranja te mogu vidjeti aktivirane vizualne uređaje uzbunjivanja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom - nije potrebno dodatno planiranje i posebna prilagodba za tu funkciju	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 27.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- osobe ovise o pomoći drugih u kretanju prema izlazu ili sigurnoj zoni - upoznati osobu s pristupačnim putem kretanja iz građevine u kojoj se nalazi ili opasne zone - ako nema pristupačnih puteva, potrebno je isplanirati alternativne rute i metode evakuacije - korištenje pomagala prilikom evakuacije: rampa, stepenice, dizalo (ako je njegova upotreba dozvoljena), evakuacijska stolica, dizalica, uređaji za spuštanje po stepenicama, invalidska kolica - ako pomagala nisu dostupa, osobu se može evakuirati koristeći tehnike nošenja uz pomoć pomagača - potrebno je osigurati adekvatno transportno vozilo	- Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** - HGSS - Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko -	

			prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)**	
2.	**Slijepe i slabovidne osobe** - mnoge slijepe osobe se oslanjaju na njihov osjet dodira i sluha da bi percipirali svoju okolinu - prilikom kretanja često se osobe s vidnim oštećenjima korite štapom ili imaju psa vodiča koji može doživjeti stres u kriznim situacijama i nepredvidivo reagirati	**Uzbunjivanje**	- slijepe i slabovidne osobe mogu ćuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnim sustava informiranja koji upozoravaju a opasnost i potrebu za evakuacijom - u tom području nije potrebna posebna prilagodba	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 27.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- omogućiti nesmetano kretanje bez pomoći drugih prema izlazu ili sigurnoj zoni - osobu je potrebno upoznati s pristupačnim putem kretanja ili alternativnom rutom - oznake na izlazu iz građevina moraju sadržavati taktilne oznake i biti prikladno postavljene kako bi slijepoj i slabovidnoj osobi bile dostupne iz svih smjerova - pristupačan put kretanja potrebno je označiti taktilnom međunarodnom oznakom za pristupačnost - preporučuje se vođenje osobe kroz pristupačan put kretanja - planovi objekata moraju biti postavljeni na vidljiva mjesta, izvedeni u različitim	- Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** - HGSS - Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	Metode u zatvorenom prostoru: - metoda slijeđenja - metoda dugog bijelog štapa (dijagonalna tehnika) - kretanje uz i niz stepenice dugim bijelim štapom

			formatima i visokog kontrasta, označeni Brailleovim pismom ili taktilnim znakovima - osobe zadužene za sigurnost objekta moraju usmjeriti osobe s invaliditetom prema pristupačnim evakuacijskim putevima - koristiti tehnologiju *„zvukovi usmjeravanja“* koja je dizajnirana da navodi ljude - kako bi evakuacija bila što lakša potrebno je: postaviti rukohvate, podne obloge različitih tekstura, boje u kontrastu, obilježja dobre gradnje - potrebno je provjeriti da li se osoba sama može kretati evakuacijskim putem - osigurati osobi pomoć pri kretanju, podrška - prilikom pristupanja slijepoj ili slabovidnoj osobi, potrebno se najaviti, predstaviti te pitati kako se može pomoći - potrebno je održavati komunikaciju prilikom kretanja tako da se opisuju fizičke barijere u prostoru i daju smjernice za kretanje - u slučaju da slijepa ili slabovidna osoba ima psa vodiča, važno je da se psa ne ometa u radu		- zaštitne tehnike - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda Metode u otvorenom prostoru: - dugi bijeli štap (dodirna tehnika) - kretanje s psom vodičem - kretanje pomoću elektroničkog štapa - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)**	

			potrebno osigurati privremeni smještaj	- Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)**	
3.	**Osobe s teškoćama govora** - zakašnjeli razvoj govora - nedovoljno razvijeni govor - alalija – negovorenje - dislalija - neispravan izgovor glasova - mucanje – poremećaj tečnosti u govoru ili prijelazni poremećaj u komunikativnoj upotrebi jezika - brzopletost – kaotični, brzi prijelazi s jedne misli na drugu - bradilalija – patološki usporen govor - afazija – nesposobnost	**Uzbunjivanje**	- osobe s teškoćama u govoru mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih sustava informiranja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom - u tom području nije potrebna posebna prilagodba	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 27.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- osoba s teškoćama u govoru može koristiti bilo koja standardna sredstva izlaska iz objekta i evakuacije - potrebno je da planovi s lokacijama i rutom evakuacijskog puta budu jednostavni za primjenu i dostupni svim korisnicima objekta - nakon što su osobe s govornim teškoćama obaviještene o kriznoj situaciji, mogu čitati i slijediti standardne oznake za smjer i izlaz - pomoć pri evakuaciji u pravilu nije potrebna jer jednom kada je osoba obaviještena , može pratiti znakove za izlaz - kod pružanja pomoći potrebno je održavati kontakt očima da bi se dobila povratna informacija o razumijevanju uputa ili koristiti papir i olovku za jasniju komunikaciju	- Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** - HGSS - Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	

	upotrebe jezika, posljedica moždanog udara - posebne jezične teškoće – jezične vještine disproporcionalno siromašnije u odnosu na dob djeteta - govorni negativizam – prekid govora s okolinom	**Zbrinjavanje**	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)**	
4.	**Gluhe i nagluhe osobe** - unutar populacije sa slušnim poteškoćama, velika većina su nagluhe osobe, samo mali postotak čine gluhe osobe - starije osobe čine više od polovice svih osoba s oštećenjem sluha - blaga nagluhost (od 26 do 40 dB) - umjerena nagluhost (od 41	**Uzbunjivanje**	- gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije - vizualna upozorenja koja prate zvučna su rijetka ali ni ona ne mogu gluhoj i/ili nagluhoj osobi dati informacije o kojoj vrsti opasnosti se radi ili na koji način je potrebno napustiti zgradu - poželjan je svaki dodatan način obavještavanja: e – mail, vibracijski dojavljivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju oglasne poruke, paljenje i gašenje svjetla i sl.) - potrebno je razvijati bazu gluhih i nagluhih osoba kako bi se upozorenja o opasnostima	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 27.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi	

	do 55 dB) - umjereno teška nagluhost (od 56 do 70 dB) - teška nagluhost (od 71 do 90 dB) - Gluhoća (91 dB i više) - jednostrano oštećenje sluha - prelingvalna gluhoća - najteže posljedice oštećenja sluha manifestiraju se u području jezika i govora, što je oštećenje sluha veće to su veće jezične i govorne teškoće - gluhe i nagluhe osobe često govore nazalno ili atonalno, a govor gluhih osoba najčešće je teže razumljiv ili potpuno nerazumljiv osobama koje nemaju iskustva s tom populacijom		mogla slati na mobilni telefon putem poruke - ako osobe ne reagiraju na logičan način ili nisu svjesne alarma – potrebno im je objasniti znakovima ili pisanom bilješkom - gluhe osobe mogu obavijesti službe za spašavanje slanjem SMS poruke o rizičnoj situaciji na broj 112 - upozorenja i informacije koje se daju putem televizije potrebno je istovremeno tekstualno ispisati na ekranu i prevoditi na znakovni jezik		
		Evakuacija	- osobe s oštećenjem sluha mogu pratiti i čitati znakove za izlaz te je potrebno da tekstovi i oznake budu vidljive, jasne i jednostavne, da bi se njima osobe s oštećenjem sluha tijekom evakuacije mogle služiti bez poteškoća - u evakuacijski plan moraju biti uključena vizualna upozorenja, a nagluhe osobe moraju biti informirane o njihovim pozicijama, pravovremeno prije nastanka opasnosti - kada su osobe s oštećenjem sluha unaprijed upoznate s postupkom evakuacije i vizualno obaviještene o opasnosti, spremne su postupiti u skladu sa standardnim postupkom evakuacije te je rizik od tragičnih posljedica manji - komunikacija gluhih i nagluhih osoba odvija se čitanjem s usana i znakovnim jezikom ali čitanje s usana može biti problematično jer je samo 30% glasova jasno raspoznatljivo, stoga gluhe i nagluhe osobe moraju vidjeti lice osobe koja govori - u komunikaciji licem u lice treba govoriti razgovijetno i umjerenom brzinom, te	- Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** - HGSS - Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	

			koristiti mimiku lica i pokrete rukama - potrebno je utvrditi da je osoba razumjela upozorenja i upute - može se koristi pisana komunikacija – papir i olovka ili poruke na mobitelu		
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)**	
5.	**Osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama** - mentalna retardacija je ispodprosječna intelektualna sposobnost prisutna od rođenja ili rane dječje dobi - ljudi s mentalnom retardacijom imaju manju	**Uzbunjivanje**	- evakuacijski planovi i upute za spašavanje zahtijevaju sposobnost osobe da procesuira i razumije informaciju da bi se mogla zaštiti i spasiti prilikom opasnosti - mentalne i intelektualne teškoće onemogućuju osobi adekvatno procesuiranje i/ili razumijevanje informacija, teško shvaćaju što se događa prilikom evakuacije ili nemaju istu percepciju rizika - iako osobe s intelektualnim oštećenjima	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 27.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi	

	intelektualnu razvijenost nego što je normalno i poteškoće u učenju i socijalnoj prilagodbi. Približno 3% opće populacije ima mentalnu (duševnu) retardaciju.		mogu percipirati alarme i znakove upozorenja, potrebno ih je upoznati sa značajem te svrhom alarma i znakova - informacije o nadolazećoj opasnosti i upute o postupanju za slučaj opasnosti potrebno je učiniti što jednostavnijima - potrebno je koristiti jednostavan jezik - moguće je korištenje slika radi prikazivanja evakuacije ako će slike olakšati razumijevanje		
		Evakuacija	- potrebno je utvrditi da osoba s intelektualnim teškoćama razumije informacije koje prima i da zna postupiti sukladno njima - prilikom davanja uputa osobama s mentalnim i intelektualnim teškoćama treba uzeti u obzir da mogu biti dezorijentirane, da možda ne razumiju stanje opasnosti te da mogu imati snažne emocionalne reakcije i/ili se ponašati nasilno, mogu biti pod stresom, bježati ususret opasnosti, neočekivano reagirati te mogu odbijati slušanje uputa - potrebno je upute davati korak po korak, strpljivo te po potrebi ponoviti više puta - potrebno je biti siguran da osoba s mentalnim i intelektualnim teškoćama mogu pronaći izlaz u slučaju opasnosti, jednostavnije upute na zidu ili podu koje upućuju na smjer izlaza mogu znatno olakšati snalaženje - evakuaciju osoba s težim intelektualnim i tjelesnim teškoćama moraju provoditi osobe educirane za rad s takvom grupom ljudi uz pomoć operativnih snaga civilne zaštite	- Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** - HGSS - Stanica Bjelovar **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 28.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena,	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)**	

			ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 40.)** - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod za socijalni rad područni ured Daruvar **(PRILOG 14.)**	

Tablica 28: Smjernice za pomoć osobama s invaliditetom u rizičnim ili kriznim situacijama

Vrsta invaliditeta	Rizik / problem	Savjeti kako pomoći
Osobe u invalidskim kolicima	- osobe smanjene i otežane pokretljivosti trebaju posebnu pomoć da bi dospjele u sklonište	- prilikom davanja uputa osobi u invalidskim kolicima, razmisliti o udaljenosti, vremenskim uvjetima i fizičkim preprekama kao što su stepenice, vrata … - opustite se i neka razgovor krene svojim prirodni tokom - prilikom obraćanja osobi u invalidskim kolicima, ne naslanjati se na invalidska kolica, osim uz dopuštenje, invalidska kolica dio su osobnog prostora - gledati i govoriti izravno osobi u invalidskim kolicima, a ne preko treće osobe
Nagluhe i gluhe osobe	- nagluhe i gluhe osobe zahtijevaju posebne načine primanja upozorenja i obavijesti	- ponavljajuće više puta upaliti/ugasiti svjetla pri ulasku u prostoriju kako bi se zadobila pozornost osobe - osobe oštećenog sluha imaju potrebu za komunikacijom „lice u lice“ - uspostaviti izravan kontakt očima s pojedincem - stati na dobro osvijetljeno mjesto, ne okretati se, ne pokrivati usta - koristiti izraze lica i ručne geste kao vizualne znakove - držati ruke podalje od lica tijekom razgovora - provjeriti da li je osoba razumjela i ponoviti ako je potrebno - ponuditi olovku i papir, neka pojedinac pročita napisanu poruku - pisana komunikacija može biti posebno važna ako je pojedinca teško razumjeti - ne dopustiti drugima da prekidaju prijenos hitnih informacija - pojedinac može imati poteškoće u shvaćanju hitnosti poruke - osigurati položaj pojedinca sa svjetiljkom za signalizaciju u slučaju da se odvoji od tima za spašavanje kako bi se olakšalo čitanje s usana u tami
Slijepe i slabovidne osobe	- slabovidne osobe vrlo nerado napuštaju poznatu - ako zahtjev za evakuaciju dolazi od nepoznate osobe, pas vodič može postati izgubljen ili dezorijentiran u katastrofi - slijepim i slabovidnim osobama potrebna je osoba koja će ih usmjeravati kako bi se osigurala sigurnost tijekom hitne situacije	- najaviti prisutnost; progovoriti pri ulasku u radni prostor - predstaviti se i ponuditi pomoć, ali neka osoba objasni kakva joj je pomoć potrebna - neka osoba koristi svoj štap ako želi - govoriti prirodno i izravno pojedincu, a ne preko treće osobe, ne vikati - objasniti osobi prirodu hitnog slučaja i ponuditi joj vođenje tako da se primi za lakat, ne primati osobu s oštećenjem vida za ruku - opisati unaprijed akcije koje će se poduzeti, dati jasne upute - bez straha koristiti riječi poput „vidi“, „gledaj“ ili „slijep“ - neka pojedinac kojem je potrebna pomoć primi ruku osobe koja sudjeluje u spašavanju ili stavi svoju ruku na njezino rame za vođenje, pojedinac može odlučiti da hoda iza osobe koja pruža pomoć kako bi pratio njene pokrete tijela uslijed prepreka, hodati pola koraka ispred osobe koju se vodi te unaprijed spomenuti stepenice, rubnike, hodnik, uzak prolaz, rampe i sl. - nakratko pauzirati na stepenicama ili rubnicima - kretati se stepenicama jedan korak ispred osobe koja se vodi - kad slijepa osoba poželi sjesti, postaviti joj ruku na naslon ili rukohvat stolice

		- ako se vodi nekoliko osoba u isto vrijeme, zamoliti ih da drže jedni druge za ruke - dati verbalne upute, savjete o najsigurnijim rutama ili smjeru, procijenjenim udaljenostima (npr. dizala se ne mogu koristiti ili postoje krhotine) - informirati osobu o tome gdje se nalazi, savjetovati ju o preprekama (npr. stepenicama, visećim predmetima, neujednačenom kolniku, rubnicima…) - slabovidna osoba može imati psa vodiča koji postaje dezorijentiran tijekom evakuacije i može zahtijevati dodatnu pomoć, nikako ne maziti psa ili mu nuditi hranu bez dopuštenja vlasnika, ako pas nosi pojas, ona je na dužnosti, ako okolnosti nalažu da pas ne bi trebao voditi svog vlasnika, zamoliti vlasnika da ukloni psu pojas - pas s e evakuira s vlasnikom, u slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže pojedincu, držati psa za povodac, a ne za pojas - dolaskom na sigurno mjesto, usmjeriti osobu na mjesto gdje se nalazi i pitati ju da li postoji potreba za daljnjom pomoći - bijeli štap vratiti vlasniku odmah nakon postizanja sigurnosti
Osobe s kognitivnim oštećenjima	- osobama s intelektualnim poteškoćama potrebna je pomoć prilikom reagiranja na hitan slučaj i pri odlasku u sklonište	- vizualna percepcija pisanih uputa ili znakova može biti zbunjujuća ili pogrešno protumačena - upute ili informacije treba podijeliti u jednostavne korake, treba biti strpljiv - koristiti jednostavne signale i/ili simbole - nikako ne razgovarati s drugima o osobi kojoj pomažete dok je ona prisutna - upute/postupci za evakuaciju možda će se morati ponoviti više puta zbog jasnoće i razumijevanja, izraz lica ukazat će na činjenicu da li je osoba razumjela upute/procedure, odnosno da li je uputu potrebno ponoviti - osigurati slike, simbole ili dijagrame umjesto riječi - pročitati napisane informacije - osigurati pisane informacije na audio vrpcama

4.8. Evakuacija i zbrinjavanje turista u slučaju velikih nesreća i katastrofa

PRIJETNJA	POSTUPAK PRI EVAKUACIJI I ZBRINJAVANJU TURISTA
EPIDEMIJE I PANDEMIJE	Obrađeno u poglavlju 4.1.1.
EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE (Ekstremne temperature, Tuča, Mraz) I SUŠA	Obrađeno u poglavlju 4.2.1.
DEGRADACIJA TLA – Klizišta	Obrađeno u poglavlju 4.3.1.
POPLAVA	Obrađeno u poglavlju 4.4.1.
POTRES	Obrađeno u poglavlju 4.5.1.

ZBRINJAVANJE TURISTA	SUDIONICI I KAPACITETI
Adekvatni čvrsti objekt (školska/sportska dvorana ili slična dvorana sa sanitarnim čvorom, kuhinjom i najnužnijim servisnim priborom) osiguran za smještaj stanovništva (turista) te kapacitet objekta	– pregled smještajnih kapaciteta i lokacija na kojima će se organizirati nabava i priprema hrane **(PRILOG 40.)**
Opskrba živežnim namirnicama i ostalim artiklima koje su potrebne kod zbrinjavanja stanovništva (turista) (naziv pravne osobe, adresa i broj telefona/mobitela odgovorne osobe)	– stručne službe Općine Sirač **(PRILOG 9.)** – stanovnici Općine Sirač
Osiguranje kreveta ili vreća za spavanje s podmetačima ili strunjačama	– GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)**
Prateće osobe koje će brinuti o zbrinutim osobama u objektu zbrinjavanja (domar, kuhar, čistačice..)	– ekipa za prijem ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** – Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)**
Osiguravanje zdravstvene skrbi	– Dom zdravlja Daruvar **(PRILOG 12.)** – Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije **(PRILOG 12.)** – Opća bolnica Bjelovar **(PRILOG 12.)** – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)**
Suradnja s Gradskim društvom Crvenog križa radi osiguranja opreme i sredstava	Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.4.1., 4.5.1 – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)**
Uspostavljanje suradnje s Gradskim društvom Crvenog križa glede obavješćivanja o osobama koje su zbrinute na području Općine	Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.4.1., 4.5.1. – GDCK Daruvar **(PRILOG 3.)** – PU Bjelovarsko – bilogorska **(PRILOG 15.)**